VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

МИНИ АТЛАС

Кактусы



ВИДЫ
УХОД
РАЗВЕДЕНИЕ



ББК 42.374
К16

Выпускающий редактор
С. Ю. Афонькин

Художественное оформление серии
И. Г. Мосин

К16 **Кактусы.**– СПб.: ООО «Издательский Дом "Кристалл"», 2001.– 96 с., ил.

В книгу включены описания более 90 видов кактусов, относящихся к наиболее распространенным родам этих растений. Для каждого вида представлена информация о внешних признаках и условиях содержания. Описание видов сопровождается цветными фотоиллюстрациями.

ISBN 5-306-00212-9

© ООО «Издательский Дом „Кристалл"», 2001

Предисловие

Кактусы не случайно привлекают к себе внимание любителей растений. Обширная группа этих суккулентов, насчитывающая более 5 тысяч видов, отличается особой, присущих только им, оригинальностью внешних форм. Люди самых разных профессий и возрастов с удовольствием коллекционируют кактусы. Они невелики по размерам. Даже на ограниченной площади городского подоконника можно разместить десятки видов этих необычных растений. Целое семейство колючих лилипутов помещается в одном поддоне для цветочного горшка! Такое собрание кактусов различных видов послужит своеобразным зеленым оазисом даже в самой скромной по площади квартире.

Почти все виды кактусов не нуждаются в регулярной поливке. Они прекрасно дождутся вашего возвращения из очередного отпуска летом. Зимовка для большинства из них в прохладных условиях также не составит проблем. Кактусы хорошо переносят относительно низкую влажность современных городских квартир.

В наше время в продаже можно найти множество разнообразных кактусов, поиск которых еще лет сто назад был большой проблемой. Вместе с тем, приобретая каждый новый экземпляр, необходимо знать особенности его биологии. Только тогда вы сможете обеспечить вашему новому зеленому питомцу оптимальные условия содержания в неволе.

В мини-атласе, который вы держите в руках, приводятся данные о 91 виде кактусов — типичных представителях основных семейств этой группы растений. Атлас поможет заложить основы вашей собственной коллекции и послужит своеобразным путеводителем по удивительному миру колючих пришельцев из дальних стран.

У любого вида кактусов есть свое научное название. Их русские наименования являются "калькой" с латыни. Поэтому в справочнике все виды включенных в него

растений даны в алфавитном порядке родов, к которым они принадлежат.

Определение кактусов – дело не простое, ведь у этих колючих суккулентов не так много признаков, как у прочих растений. Важную роль в определении видовой принадлежности кактусов играют число их ребер, число видоизмененных пазушных почек (ареол) на ребрах, длина и форма центральных и радиальных колючек на каждой ареоле, а также размер и окраска цветков. Эти данные приводятся при описании каждого вида. Они помогут вам определить, с каким именно кактусом вы имеете дело.

Ключ к пиктограммам



монотипный род


требует хорошего освещения


неприхотливый при содержании


требует притенения летом


труден при культивировании


обильный полив летом


хорошо растет на своих корнях


холодная зимовка без полива


требует прививки на чужие корни


теплая зимовка


красивое цветение


легко размножается семенами


в домашних условиях не цветет



известковая почва





Acanthocalycium violaceum

Род ***Акантокалициум*** насчитывает более 10 видов шаровидных, неприхотливых при содержании в домашних условиях кактусов. В названии рода подчеркнута характерная особенность растений этой группы – наличие колючек на чашечке (acantha – «колючка», calyx – «чашечка»). Родина акантокалициумов – Северная Аргентина, где они встречаются на горных лугах на высоте до 1000 м над уровнем моря. Цветки акантокалициумов некрупные, но очень красивые.

*Как следует из названия вида, у **A. violaceum** они с фиолетовым оттенком, который особенно заметен на концах лепестков. В длину цветки достигают 7,5 см. Стебель коротко-цилиндрический, светло-зеленый, до 20 см высотой и 13 см в диаметре с 15 ребрами глубиной до 1,8 см. Радиальных колючек в каждой ареоле 10–12. Центральных колючек 4, они желтого цвета. Число ребер у других видов рода иное.*

*У **A. klimpelianum** их 19, ребра слегка бугорчатые, цветки белые длиной 3–4 см.*

*У **A. peitscherianum** 17 ребер глубиной до 1 см. Цветки длиной 6 см, бледно-розовые.*

*У **A. thionanthum** 14 ребер, каждое несет по 10 колючек серого цвета. Цветки длиной до 4,5 см, лимонно-желтого цвета.*





Astrophytum asterias

Род ***Астрофитум*** включает 6 видов, встречающихся на юге США (Техас) и в Мексике. Некоторые виды лишены колючек и смотрятся сверху как 4–8 лучевые звезды. Данная особенность отражена в родовом названии этих кактусов; aster в переводе с латыни – «звезда». Именно к такому типу «голых» кактусов относится ***A. asterias***, напоминающий серо-зеленый шарик. На его поверхности видны 6–8 слабо выраженных ребер. Пазушные почки (так называемые «ареолы») расположены посередине ребер. Рядом находятся белые точки, которые придают поверхности кактуса особую декоративность. В целом кактус похож на скелет морского ежа. Диаметр его шелковистых желтых цветков – 6–7 см, длина – 3 см. Их середина может иметь красноватый оттенок. Цветение начинается относительно рано.

*Колючки отсутствуют и у другого вида астрофитумов – **A. myriostigma**, чье видовое название можно перевести как «многопятнистый» (греч. stigma – «пятно»). За характерную форму этот кактус назвали «епископской митрой», поскольку 5 глубоких ребер на его поверхности придают ему сходство с головным убором католических священников.*





Astrophytum ornatum

На пустынных равнинах мексиканских плоскогорий кактусы вида ***A. ornatum*** достигают в высоту одного метра. В коллекциях они имеют гораздо более скромные размеры. В юном возрасте кактусы имеют шаровидную форму. Со временем они вытягиваются вверх, приобретая вид толстой колонны. Ее поверхность разделена 8 глубокими ребрами. Ареолы несут по 5–11 тонких острых прямых колючек, достигающих 3 см в длину. Они грозно торчат во все стороны, создавая серьезную защиту. По боковым поверхностям ребер бегут ряды мелких белых точек, придающие кактусу особую декоративность (ornatum на латыни – «украшенный»). Светло-желтые цветки достаточно крупные, 7–9 см в диаметре. Цветение начинается поздно, в глубокой старости.

При содержании астрофитумов в домашних условиях необходимо учитывать, что летом им требуется много солнечного света и тепла. Полив в это время должен быть очень умеренным. Для успешной зимовки кактусам этого рода нужны температура +6°С и полное отсутствие полива. Почва должна быть известковой, поэтому в нее полезно добавить известняковую крошку.





Astrophytum capricorne

Девять достаточно острых ребер на стебле кактуса этого вида несут многочисленные длинные (до 7 см длиной) изогнутые колючки. Они напоминают беспорядочно изогнутые щетинки и в массе смотрятся порой как шерсть. Любители астрологии знают, что Capricornus на латыни — Козерог. Возможно, таким видовым названием этот вид обязан именно своей «шерсти». Ареолы у ***A. capricorne*** имеют серо-белую окраску, что создает также впечатление «седины». Не случайно сходный вид с 8 гранями назван ***A. senile***, то есть Астрофитум старый (на латыни senilis — «старческий»).

Желтые цветы у ***A. capricorne*** с красноватой серединой достаточно крупные.

Существует несколько разновидностей этого вида:

A. capricorne var. crassispinum *с цветами без красной сердцевины.*

A. capricorne var. minus *с менее крупным стеблем*

A. capricorne var. niveum *с белым стеблем, покрытым черными колючками.*

При посадке кактусов этого рода следует учитывать, что глубоко прикапывать их корневую шейку нельзя, поскольку это может привести к загниванию растения и его последующей гибели.





Aylostera deminuta

Родина неприхотливых при содержании кактусов рода ***Айлостера***, включающего около 30 видов,— Южная Боливия и Северная Аргентина. Их родовое название намекает на трубчатую форму (греч. aylos — «трубка», stereos — «твердый»), однако стебли у большинства выращиваемых в домашних условиях видов имеют шаровидную или яйцевидную форму. Размеры кактусов обычно невелики, что нередко подчеркнуто и в их видовых названиях. Например, в переводе с латыни deminutio означает «уменьшение», «сокращение». Темно-зеленый стебель ***A. deminuta*** едва достигает в высоту 6 см. Часто эти кактусы выращивают в горшках небольшими группами. Ареолы несут по 10–12 белых колючек длиной около 0,6 см. Яркие оранжево-красные цветки достигают 3 см в диаметре. Цветущая группка ***A. deminuta*** смотрится чрезвычайно декоративно!

Схожие размеры имеют боливийские кактусы вида ***A. fiebrigii****, несущие до 39–40 радиальных колючек, достигающих длины 1 см. Длина 2–4 центральных белых колючек с коричневыми кончиками достигает 2 см. Светло-оранжевые цветки до 3,5 см в диаметре.*





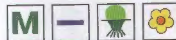
Aylostera muscula

В переводе с латыни видовое название этого кактуса — «мошка». Действительно, его размеры совсем невелики, не более 4 см в диаметре. Многочисленные тонкие колючки создают впечатление белой «шубки», в которую как бы одет его стебель. На этом белом фоне очень декоративно смотрятся достаточно крупные для такого крошки оранжевые цветки, достигающие 3,5 см в диаметре.

*На белые колючки и цветки намекает название другого вида — **A. albiflora**, то есть «белоцветковая». Его размеры еще меньше — не более 2,5 см в диаметре. Радиальных колючек 15, центральных — 5.*

*Примерно такие же размеры имеют кактусы декоративного вида **A. beliosa** (Айлостера солнечная). Число их радиальных, прижатых к стеблю мелких серебристых колючек равно 39. Кактус покрыт ими сплошь, словно тонкой шерстью. Центральные колючки отсутствуют. Диаметр оранжевых цветков достигает 4,5–5,5 см.*

*Стебель **A. kupperiana** достигает 3 см в диаметре. Радиальных белых колючек с коричневыми кончиками 13–15, центральных темно-коричневых — 1–3, реже — 4. Цветки оранжево-красные с зеленым зевом.*





Aztekium ritteri

Род ***Ацтекиум*** является монотипным, то есть включает всего один вид, который встречается в дикой природе на отложениях глинистых сланцев в Мексике. Не случайно его родовое название указывает на индейское племя ацтеков. Внешний облик кактуса весьма необычен. Его 9–11 ребер покрыты горизонтальными бороздками, которые придают кактусу вид рифленой автомобильной покрышки. Находящиеся на гребнях ребер ареолы расположены очень часто и поэтому почти сливаются в сплошную полосу. Колючки ареол быстро опадают, а сами ареолы снабжены белыми волосками. На макушке кактуса наподобие своеобразного плюмажа расположено густое шерстистое покрытие. Именно здесь со временем появляются белые или чуть розоватые цветки.

***A. ritteri**, безусловно, будет являться истинным украшением любой коллекции кактусов. Своеобразной платой за его декоративность является относительная трудность культивирования. Растет он очень медленно и даже в жаркую погоду требует более чем умеренного полива. Специалисты рекомендуют выращивать представителей этого вида в привитом состоянии.*



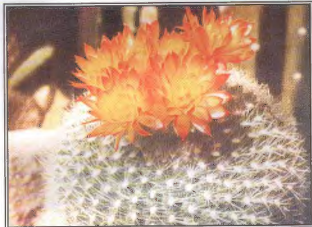


Blossfeldia campaniflora

Род ***Блоссфельдия*** назван в честь американского натуралиста, путешественника и коллекционера кактусов Г. Блоссфельда. Группа включает 6 видов, встречающихся в Южной Америке на территории Аргентины и Боливии. Название вида ***B. campaniflora*** скорее всего указывает на форму цветков этого кактуса. На латыни campana — «колокол». Не случайно его белые цветки имеют воронковидную форму. Как и остальные представители рода, ***B. campaniflora*** лишен колючек. Его ареолы лишь опушены. Внешний вид кактусов, диаметр которых может достигать со временем 15 см, чем-то немного напоминает цветную капусту; растут они медленно. В природе кактусы этого рода нередко встречаются в трещинах скал вблизи водопадов. Поэтому летом их рекомендуется притенять и даже регулярно спрыскивать в жаркую погоду.

Среди представителей рода одни из самых миниатюрных кактусов относятся к виду с характерным названием ***B. liliputana.*** *Их стебель едва достигает 1 см в диаметре. Цветки также мелкие, белые, воронковидные, не превышающие 1 см в диаметре. Мелкие цветки и у другого вида —* ***B. pedicellata;*** *их диаметр составляет 1–1,2 см. Возможно, видовое название кактуса указывает на его вытянутый корень (лат. pedis — «нога»).*



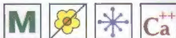


Brasilicactus haselbergii

Как нетрудно догадаться по названию ***Бразиликактус***, представители этого рода растут в Бразилии. Встречаются они и на территории Северного Уругвая. Небольшой род включает всего 3 вида, которые отличаются особой декоративностью. Форма их стебля приближается к шару, ребер много; они чем-то напоминают меридианы глобуса. Пучки коротких многочисленных колючек образуют на поверхности кактусов своеобразный правильный рисунок, напоминающий мелкоячеистую сеть. У ***B. haselbergii*** высота около 10 см, ребер не менее 30, а колючки имеют белесый оттенок. Ствол кактуса как бы скрыт под ними, словно под ажурным кружевом. Центральных колючек 3–5, они окрашены в желтоватые тона. Красные или оранжевые цветки располагаются небольшой декоративной группой на вершине кактуса.

У второго вида этого рода — ***B. graessneri*** *ребер еще больше. Их число доходит до 60. Золотисто-желтые многочисленные колючки образуют вокруг кактуса своеобразную колючую ауру. Длина изумрудно-зеленых цветков достигает 1,8 см.*

Представители третьего вида — ***B. elachisanthus*** *могут вытягиваться до 25 см в высоту. Ребер 45 или больше. В каждом сосочке 12–15 белых колючек. Желто-зеленые цветки достигают в длину 1,5 см.*





Cephalocereus senilis

Монотипный род ***Цефалоцереус*** включает единственный вид кактусов ***C. senilis***, встречающийся на территории Мексики. В несколько вольном переводе его русское название звучит как «Свечеголовник старческий». Дело в том, что весь стебель этого кактуса благодаря близко посаженным ареолам густо покрыт белыми волосками. Каждая ареола несет 3–5 желтых или серых колючек, до 4 см длиной, но не они придают кактусу его характерный вид. Все дело в волосках! У взрослых экземпляров их длина может достигать 30 см! В результате возникает впечатление, что кактус сплошь оброс седыми волосами. Недаром его местное название — «голова старика». В природных условиях кактусы этого вида сильно разрастаются и ветвятся, достигая 15 м в высоту. В домашних условиях размеры, естественно, гораздо скромнее. Цветки достаточно крупные — до 9,5 см длиной и 7,5 см в диаметре. Однако полюбоваться на это чудо можно только в Мексике, поскольку в домашних условиях цветение не наступает. Возможно, для него кактус должен достичь определенной критической величины.

Кактус очень сухолюбив, даже летом переувлажнение для него опасно. Зимует при полном отсутствии полива.





Cleistocactus baumannii

Обширный род ***Клейстокактус*** включает более 50 видов, произрастающих на территории Южной Америки (Боливия, Парагвай, Перу, Уругвай, Аргентина). Название рода указывает на любопытную особенность размножения этих кактусов — так называемую клейстогамию. Суть ее состоит в том, что оплодотворение происходит внутри еще нераскрывшегося цветка (греч. cleistos — «запертый»). Поэтому появляющиеся в средней части стебля длинные (до 7 см!) оранжево-красные цветки ***C. baumannii*** практически не раскрываются. Как у всех представителей рода, стебель этого вида похож на толстый длинный карандаш. В природных условиях длинные вытягивающиеся стебли клейстокактусов иногда принимают полулежачее положение; в коллекциях же стебель ***C. baumannii*** обычно растет вертикально. Радиальных желтых или темно-коричневых колючек 15–20, их длина около 1,5 см. Центральная колючка одна, ее длина достигает 2,5 см.

*Особенно ярко окрашены цветки у **C. smaragdiflorus** (греч. smaragros — «изумруд»). Отличительная черта **C. strausii** — белое опушение стебля. Клейстокактусы неплохо чувствуют себя при выращивании в домашних коллекциях, виды этого рода можно порекомендовать новичкам.*





Copiapoa echinoides

Название достаточно обширного рода ***Копиапоа*** происходит от наименования одной из провинций Чили; ***echinoides*** в переводе — «ежевидный». Действительно, мощные, прочные, угрожающе торчащие в стороны колючки ***C. echinoides*** чем-то напоминают ежовые иголки. Ребер 13–15, они светло-зеленые и имеют весьма характерную волнистую форму. Радиальных колючек 5–7, центральная – одна. Цветки бледно-желтые, до 4 см в диаметре.

*Несколько похож на упомянутый вид **C. montana**. Его шаровидный стебель также зеленоватого цвета, число радиальных колючек также не более 7, зато центральных может быть до 3. Ребер 10–17. Желтые, ароматные цветки до 5,5 см в диаметре. Не менее грозно вооружен **C. coquimbana**, несущий по 8—10 острых жестких радиальных колючек и 1–2 центральных, достигающих 1—2 см в длину. Ребер также 10–17, цветки желтые, до 3 см в диаметре. Несколько меньше ребер (10–12) у **C. humilis**, зато у этого вида большее число радиальных колючек (10–12).*

*Обычно представители рода **Копиапоа** зацветают достаточно рано и цветут обильно, составляя в это время законную гордость любой коллекции кактусов.*





Copiapoa hypogaea

В природных условиях представители рода ***Копиапоа*** растут на открытых скалистых участках прибрежных районов. Поэтому многие представители рода имеют весьма своеобразную окраску. Она варьирует от серой до шоколадно-коричневой. В коричневатые тона окрашен и кактус вида ***C. hypogaea***. Форма его небольшого стебля удивительно напоминает шишку южной сосны. Ореолы 10–14 ребер смотрятся как отдельные сосочки, составляющие на поверхности кактуса правильный узор. Радиальных колючек 1–6, они также окрашены в темные тона. Центральная колючка отсутствует. Диаметр светло-желтых цветков достигает 4 см, их длина чуть более 2 см.

*Темно-коричневую окраску может иметь и шаровидный кактус вида **C. tenuissima**. Он несет 13–16 ребер, которые смотрятся как отдельные сосочки. На коричневатом или светло-зеленом фоне весьма декоративно выглядят белые слабоопушенные ареолы. Радиальных колючек 8–14. Их длина невелика – не более 0,6 см. Центральных колючек 1–2, хотя они вообще могут отсутствовать. Их длина — 0,4–1 см.*

*Не менее любопытную окраску имеет популярный в коллекциях вид **C. cinerea**. Он серо-белый с 14–20 четко выраженными неглубокими ребрами правильной формы. Колючки длиной до 2 см черные (радиальных 1–7, центральных 1–2).*





Dolichothele baumii

Научные названия живым организмам принято давать на латыни, однако нередко используются при этом и слова греческого языка. Название рода ***Долихотеле*** — именно такой пример. На греческом dolichos — «длинный», а thele — «сосок». Действительно, у многих кактусов этой группы сосочки имеют вид вытянутых конусов. Именно этой особенностью кактусы этого рода отличаются от обширной группы маммилярий (второе отличие — более крупные цветки с длинной трубкой). Родина рода — Техас и Северная Мексика. Описано 13 видов. Практически все из них неприхотливы и хорошо растут в домашних условиях, поэтому кактусы этого рода можно смело рекомендовать начинающим любителям. У вида ***D. baumii*** стебель часто ветвится, поэтому в горшках быстро разрастаются целые группки зеленых колючих шариков, способных достигать 6 см в диаметре. В полном соответствии с названием рода сосочки вытянутые, до 1 см длиной. Радиальных колючек около 30, они белые и тонкие; центральных — 5, в длину они достигают 2 см. Шелковистые цветы желтого цвета до 3 см в диаметре. В природе ***D. baumii*** растут среди трав, поэтому в жаркое время года рекомендуется кактус притенять.





Dolichothele longimamma

Видовое название этого кактуса — «длиннососковый» (лат. longus — «длинный», mamma — «сосок»). Когда смотришь на ***D. longimamma***, создается впечатление, что кактус весь состоит из вытянутых ярко-зеленых сосцевидных отростков, похожих на маленькие виноградины «дамские пальчики». На вершине каждого сосочка расположены 5–10 светло-желтых радиальных колючек. Они лежат почти в одной плоскости, напоминая вибриссы на конце мордочки маленького зверька. Прямо на зрителя смотрит единственная центральная колючка с темным кончиком. Растения обычно зацветают на третий год. Цветки желтые, крупные — до 6 см в высоту и в диаметре. В целом кактус этого вида сможет стать настоящим украшением коллекции начинающего кактусовода любителя. Как и ***D. baumii***, его рекомендуется притенять в жаркое время года.

Из других видов рода ***Долихотеле,*** *встречающихся в коллекциях, стоит упомянуть* ***D. camptotricha*** *с сосочками до 2 м длиной, 15 похожими на щетинки радиальными колючками, 4–5 длинными, способными переплетаться центральными колючками и белыми цветками до 1,5 см длиной. Не менее выразителен вид* ***D. surculosa*** *с его маленькими обильно ветвящимися стволиками до 4 см высотой.*





Dolichothele baumii

Научные названия живым организмам принято давать на латыни, однако нередко используются при этом и слова греческого языка. Название рода ***Долихотеле*** – именно такой пример. На греческом dolichos – «длинный», а thele – «сосок». Действительно, у многих кактусов этой группы сосочки имеют вид вытянутых конусов. Именно этой особенностью кактусы этого рода отличаются от обширной группы маммилярий (второе отличие – более крупные цветки с длинной трубкой). Родина рода – Техас и Северная Мексика. Описано 13 видов. Практически все из них неприхотливы и хорошо растут в домашних условиях, поэтому кактусы этого рода можно смело рекомендовать начинающим любителям. У вида ***D. baumii*** стебель часто ветвится, поэтому в горшках быстро разрастаются целые группки зеленых колючих шариков, способных достигать 6 см в диаметре. В полном соответствии с названием рода сосочки вытянутые, до 1 см длиной. Радиальных колючек около 30, они белые и тонкие; центральных – 5, в длину они достигают 2 см. Шелковистые цветы желтого цвета до 3 см в диаметре. В природе ***D. baumii*** растут среди трав, поэтому в жаркое время года рекомендуется кактус притенять.

D





Dolichothele longimamma

Видовое название этого кактуса – «длиннососковый» (лат. longus – «длинный», mamma – «сосок»). Когда смотришь на ***D. longimamma***, создается впечатление, что кактус весь состоит из вытянутых ярко-зеленых сосцевидных отростков, похожих на маленькие виноградины «дамские пальчики». На вершине каждого сосочка расположены 5–10 светло-желтых радиальных колючек. Они лежат почти в одной плоскости, напоминая вибриссы на конце мордочки маленького зверька. Прямо на зрителя смотрит единственная центральная колючка с темным кончиком. Растения обычно зацветают на третий год. Цветки желтые, крупные – до 6 см в высоту и в диаметре. В целом кактус этого вида сможет стать настоящим украшением коллекции начинающего кактусовода любителя. Как и ***D. baumii***, его рекомендуется притенять в жаркое время года.

Из других видов рода ***Долихотеле,*** *встречающихся в коллекциях, стоит упомянуть* ***D. camptotricha*** *с сосочками до 2 м длиной, 15 похожими на щетинки радиальными колючками, 4–5 длинными, способными переплетаться центральными колючками и белыми цветками до 1,5 см длиной. Не менее выразителен вид* ***D. surculosa*** *с его маленькими обильно ветвящимися стволиками до 4 см высотой.*

D





Echinocactus ingens

К роду ***Эхинокактус*** относятся самые крупные шаровидные кактусы, недаром в переводе с латыни echinus — «еж». Род включает более 10 видов, которые встречаются на юго-западе США, в Северной и Центральной Мексике в сухих местах, на песчаных, глинистых и каменистых почвах. Кактусы этого рода весьма популярны среди любителей. Если вы увидите в горшке у знакомого крупный кактус, утыканный прямыми острыми колючками и напоминающий своей формой большую лампочку накаливания, много шансов, что это будет один из представителей рода ***Эхинокактус*** — ***E. ingens.*** Крупные экземпляры этого вида способны достигать в высоту до 1,5 м! Верхушка кактуса сильно опушена, что издали создает видимость белого пятна. Ребер более 50. Радиальных колючек 8, центральная колючка одна; ее длина достигает 3 см. Цветки желтые, до 3 см в диаметре, однако увидеть их непросто. Обычно цветы появляются только у зрелых эхинокактусов, и в условиях домашних коллекций такое явление наблюдается нечасто.





Echinocactus horizonthalonius

У представителей вида ***E. horizonthalonius*** шаровидный серо-голубой стебель достигает 25 см в высоту. Своими 8–13 ребрами он разделен на сектора, похожие на дольки апельсина. 6–9 колючек на каждом сосочке со временем приобретают янтарный оттенок. Длина их достигает 4 см, поэтому колючки соседних сосочков перекрывают друг друга. В результате кактус кажется одетым в золотистую сетку с крупной ячеей. Цветки длиной до 3 см — от светлого до темно-красного цвета.

Не менее декоративно смотрится ***E. grusonii****, диаметр которого может достигать 80 см! Ребер много, более 30. В результате поверхность кактуса отдаленно напоминает старую растрескавшуюся древесину. Не случайно в Европе кактус в шутку называют «трещиной табуретки». Мощные красивые янтарно-желтые колючки покрывают почти сплошь все растение. Народное мексиканское название этого кактуса — «Золотой шар».*

E



Echinocereus knippelianus

Обширный род **Эхиноцереус** включает более 80 видов кактусов, встречающихся на территории США и Мексики. Его представители имеют весьма разнообразный внешний вид – от вооруженных многочисленными колючками до почти «голых» видов. Так, например, издали у ***E. knippelianus*** колючки почти незаметны. Ствол кактусов этого вида более всего напоминает не туго накачанную резиновую камеру маленького мячика. Его 5–7 округлых ребер едва выдаются над темно-зеленой или даже синевато-зеленой поверхностью стебля. Колючки на ареолах все же имеются: их всего от 1 до 5 на каждой, они тонкие, загнутые и поэтому не бросаются в глаза. Во время цветения на вершине кактуса появляются несколько кармино-розовых цветков около 3 см длиной и 4 см в диаметре. Больше шансов увидеть цветение, если кактусы этого вида будут расти в привитом состоянии на корнях нам более неприхотливых видов.

*Немного похож на описанный вид **E. subinermis**, обладающий крупными цветками желтого цвета, 5–8 ребрами и очень мелкими колючками длиной 0,2–0,4 см.*



Echinocereus pectinatus

Определение кактусов – дело непростое, даже если вы обладаете полной информацией о числе гребней и колючек, характерных для данного вида. Как вы уже наверняка успели заметить из описания видов, приведенных выше, эти параметры могут варьировать. Других же признаков у кактусов немного. Цветение наступает нечасто, и не для всех видов его можно добиться. К тому же у некоторых видов существуют еще и разновидности, которые обозначают сокращением var (от лат. varius – «пестрый»). Так дело обстоит, в частности, с ***E. pectinatus*** – «Эхиноцереусом гребенчатым» (лат. pecten – «гребень»). У этого кактуса 20–22 ребра, радиальных колючек около 30, они белые или розовые, до 1 см длиной. Центральные колючки очень короткие, точно определить их число трудно. Цветки розово-пурпурные, 6–8 см длиной.

Можно упомянуть следующие разновидности:
***E. pectinatus var. chrysacanthus** с зеленовато-желтыми колючками; **E. pectinatus var. rigidissimus** с «радужными» колючками, **E. pectinatus var. rubescens** с красновато-коричневыми колючками.*





Echinofossulocactus coptonogonus

Характерная черта многих представителей рода ***Эхинофоссулокактус*** — тонкие волнистые ребра, которые у некоторых видов напоминают волны или неглубокие волнистые надрезы. Не случайно в переводе с латыни fossula означает «канавка». Относительная неприхотливость растений этого рода в совокупности с декоративными особенностями многих его видов делает эхинофоссулокактусы чрезвычайно привлекательными для начинающих коллекционеров. Среди других представителей рода у ***E. coptonogonus*** наименьшее число ребер — всего 10–14, около 6 радиальных колючек и белые цветки с центральной карминно-красной полосой. Волнообразность ребер у этого вида не слишком заметна благодаря малому их числу. Возможно, видовое название кактуса восходит к греческому слову copta — «сухой пирог». Действительно, оттенки окраски стебля этих кактусов могут вызвать такие ассоциации.

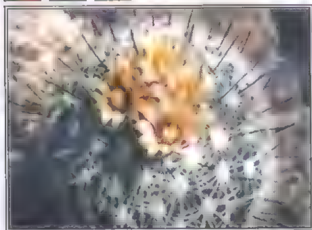




Echinofossulocactus pentacanthus

Один из красивейших представителей эхинофоссулокактусов. Шаровидный светло-зеленый стебель диаметром около 9 см буквально прорезан 25–50 бороздами, разделяющими волнистые ребра. Ареолы с колючками расположены редко, обычно по одной на ребре. К тому же не все ребра несут ареолы. Поэтому редкие пучки колючек воспринимаются скорее не как грозная защита, а как элегантное украшение этого кактуса. Колючек немного: радиальных — 3, центральных — 2. Итого вместе пять. Отсюда и видовое название кактуса (греч. penta — «пять»). Лепестки цветков бело-фиолетовые или бело-карминные. В центре венчика тычинки образуют как бы густую короткую кисточку. Без сомнения ***E. pentacanthus*** сможет стать украшением любой коллекции. Необходимо только помнить, что характерная ребристость обычно появляется лишь на 3–5-й год жизни кактуса, поэтому, приобретая молодой экземпляр этого вида, запаситесь терпением!

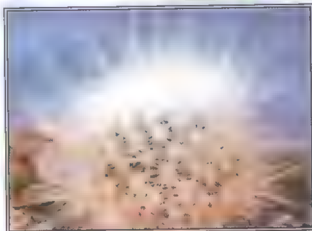




Echinofossulocactus vaupelianus

Не менее замечательный представитель славного рода эхинофоссулокактусов. Его белые радиальные колючки словно вытянуты из разогретого матового стекла. Отороченные белым пухом ареолы на ребрах расположены относительно тесно, поэтому концы радиальных колючек переплетаются между собой. При этом они образуют своеобразную ажурную сеть, контрастирующую с темным фоном стебля. Центральные колючки у ***E. vaupelianus*** очень длинные и достигают 7 см! Они краснокоричневые, почти черные и отходят строго перпендикулярно поверхности ребер. Когда на фоне прихотливого рисунка, образованного сочетанием столь разных радиальных и центральных колючек, появляются кремовые цветки с более темной сердцевиной, возникает непередаваемо изящная картина!





Echinomastus macdowellii

Род ***Эхиномастус*** включает более 10 видов, встречающихся на территории США и Мексики. Его название можно перевести как «ежовый сосочек» (от греч. echinos — «еж» и mastos — «сосок»). Действительно, у многих видов рода сосочки четко выражены. Впрочем, у ***E. macdowellii*** они не слишком заметны из-за густого белого опушения и тонких стекловидных колючек, которые создают вокруг голубовато-зеленого стебля этого кактуса настоящую пушистую «шубку». На этом фоне очень красиво смотрятся красные цветки, достигающие 4 см в диаметре. Ребер 30. Радиальных колючек 3–4. Центральные колючки игловидные с желтыми кончиками, длиной до 4,5 см; их 3–4.

*Похожее белое опушение имеет вид **E. durangensis**, однако у него меньшее число ребер — 18 и больше радиальных колючек — около 30. Центральных колючек столько же — 3–4, но они имеют черноватый оттенок и изогнуты.*



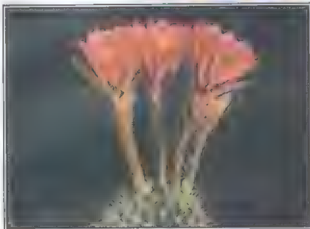


Echinomastus unguispinus

Один из самых красивых представителей рода ***Эхиномастус***. Радиальные желтовато-белые колючки как бы переплетаются у него между собой, образуя красивый узор наподобие сетки или кружева, под которым скрыт стебель. Центральные колючки более темные, немного изогнутые, что вносит дополнительный декоративный элемент в общий облик кактуса. Цветки мелкие, до 2 см в диаметре; они с зелеными лепестками, по которым проходит коричневая полоса.

Несмотря на изысканность представителей рода ***Эхиномастус***, содержать их в коллекциях непросто. Опытные кактусисты выращивают их только в привитом состоянии. Даже летом этим кактусам требуются ограниченный полив и стабильная жаркая атмосфера. Зимой необходимы абсолютная сухость и холодные условия содержания.





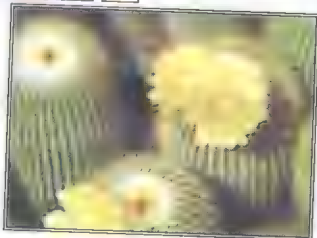
Echinopsis mamillosa

Многие кактусы напоминают маленьких ежиков, поэтому в их родовых и видовых названиях часто повторяется греческое слово echinos – «еж». Название рода ***Эхинопсис***, включающего более 50 видов кактусов, можно перевести как «ежеподобный». Эхинопсисы встречаются в долинах и предгорьях Анд, на севере Боливии, в Парагвае, Уругвае, на юге Бразилии и Аргентины. Климат в предгорьях достаточно влажный, а почва в долинах богата гумусом. Поэтому многие кактусы этого рода имеют хорошо развитую корневую систему, быстро растут на почве с добавлением перегноя и требуют летом обильного полива. Их даже рекомендуют притенять весной от слишком ярких лучей солнца.

У большинства представителей рода воронковидные цветки расположены на длинной трубке; у ***E. mamillosa var. kermesina*** она покрыта темными чешуйками с желтоватыми кончиками. Общая длина розово-красного цветка у этого вида вместе с трубкой достигает 18 см, а его диаметр составляет около 8 см! Цветки обычно появляются небольшой группой, которая придает кактусу необычайно живописный вид.

В культуре эхинопсисы часто используют в качестве подвоя для других кактусов.





Eriocactus leninghausii

Родина рода ***Эриокактус***, включающего всего 6 видов, — Парагвай и Южная Бразилия. Название намекает на опушенность (греч. erion — «шерсть»), поскольку почти у всех видов рода колючки тонкие, щетинкоподобные, в массе своей напоминающие короткую «шерстку». ***E. leninghausii*** похож к тому же на длинный полосатый кабачок цуккини. Его стебель может вытягиваться до 1 м в высоту, а более 30 ребер с тесно расположенными на них ареолами создают иллюзию полосатости. Радиальных беловато-желтых колючек до 15, центральных — 3–4, они достаточно длинные и золотистые. Цветки желтые, до 5 см в диаметре.

Из других видов рода следует упомянуть ***E. schumanniana*** *с более редкими желто-бурыми колючками и* ***E. magnificus*** *с голубовато-зеленым стеблем, острыми ребрами и шерстистыми ареолами, из которых торчат тонкие золотистые колючки.*

Эриокактусы неприхотливы, их можно смело рекомендовать начинающим любителям кактусов.





Escobaria chaffeyi

…д ***Эскобария*** включает более 20 видов, встречаю…
…на юге США, а также в Центральной и Северной
…е. В природных условиях эти кактусы растут
…но на песчаной и каменистой почвах, поэтому при
…ращивании на собственных корнях почва должна
…ать много песка, немного глины и хорошо пропу…
…воду и воздух. Начинающим кактусоводам можно
…омендовать выращивать виды этого рода в привитом
…оянии. Зимой эскобариям требуются абсолютная су…
…ь, холод и подсветка; летом необходимо много сол…
…ого света.

… ***E. chaffeyi*** цилиндрический стебель достигает в…
…ту 12 см. Радиальные колючки белые, центральные
…чки с коричневым или черным кончиком. Цветки
…5 см длиной, кремово-розовые, с коричневой цен…
…ьной полоской на лепестках.





Echinopsis obrepanda

У кактусов этого вида длина цветочной трубки, заканчивающейся белыми цветками, достигает 20 см; длина цветков бывает часто сравнима с высотой самого кактуса. Пышные цветки ***E. obrepanda***, расположенные на концах тонких трубок, напоминают крошечные пальмы с их густой кроной веерных листьев. Различные виды эхинопсисов часто встречаются в коллекциях начинающих коллекционеров (наиболее распространенный вид – ***E. tubiflora***). Они непритязательны, быстро растут и неплохо размножаются прикорневыми «детками». Вместе с тем слишком большое число «деток» — признак неправильного содержания. Опытные специалисты рекомендуют брать для размножения детки от уже отцветших кактусов. Для стимуляции стабильного цветения горшки с кактусами не рекомендуется поворачивать; находящиеся в них кактусы должны быть повернуты к солнцу всегда одной стороной

Из других видов эхинопсисов следует упомянуть ***E. calochlora*** *с желтовато-зелеными цветками,* ***E. eyrisii*** *с белыми цветками длиной до 25 см,* ***E. eyrisii var grandiflora*** *с крупными розовыми цветками,* ***E. multiplex*** *и с цветочными трубками, покрытыми крупными чешуйками, розовыми цветками,* ***E. oxygona*** *с бледно-красными цветками*

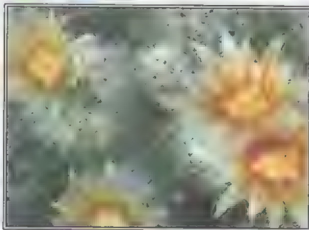




Encephalocarpus strobiliformis

Название рода ***Энцефалокарпус*** можно перевести как «Головоплодник» (греч. kephale — «голова» и karpos – «плод»). Действительно, общий вид стебля единственного в роду вида напоминает плод какой-то южной сосны. Недаром strobilus с латыни так и переводится — «шишка сосны». Мелкие белые колючки держатся только на молодых ареолах, со временем опадая. Бо́льшая часть стебля становится, таким образом, совершенно «голой». Любопытно, что сосочки кактусов этого вида расположены по спирали, как это характерно и для положения чешуек на поверхности многих шишек хвойных растений. ***E. strobiliformis*** растет в Мексике, на каменистых склонах, где его голубовато-серый стебель не сразу бросается в глаза. Вершина стебля густо опушена. В период цветения на ней появляются фиолетово-красные цветки, достигающие 4 см в диаметре. Помните, однако, что при выращивании из семян цветение наступает только на 6–8-й год. Выращивать этот вид кактусов рекомендуется только в привитом состоянии, на корнях более неприхотливых видов.





Escobaria renyonii

Стебель этого вида обильно ветвится, поэтому в горшочках нередко возникают сплошные колючие заросли. Как и многие представители рода, экземпляры **E. renyonii** невелики по размерам. Их небольшие шарообразные стебли почти сплошь покрыты «шубкой» из беловатых колючек. Цветки бело-розовые или бело-коричневые, до 2 см в диаметре, с более темноокрашенной центральной полосой; своей формой они напоминают цветки сон-травы (прострела).

Среди прочих видов рода можно упомянуть ***E. bella*** *с розовыми цветками,* ***E. chihuahuensis*** *— миниатюрное растение с густыми коричневыми колючками и мелкими пурпурно-красными цветками и* ***E. snedii****, стебли которого, покрытые белыми густыми колючками, образуют целые дерninки благодаря частому ветвлению.*

Характерной особенностью вида ***E. nellieae*** *является отсутствие центральных колючек. Радиальные желтовато-белые колючки расположены красивыми звездочками, похожими на крошечные астры. Число их «лучей» доходит до 18. Длина радиальных колючек около 1 см, их кончики почти соприкасаются, поэтому на поверхности кактуса возникает красивый звездчатый рисунок. Стебель совсем небольшой, всего около до 4,5 см высотой.*

E



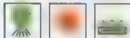


Ferocactus emoryi

В переводе с латыни ferus — «дикий», «злобный». Действительно, внешний вид **F. emoryi** чем-то напоминает личинку экзотического насекомого, покрытую красноватыми ядовитыми щетинками. На вершинах ареол, расположенных на тонких, далеко выдающихся ребрах, торчат длинные (до 6 см) шиловидные колючки. Единственная центральная колючка с изгибом на конце смотрится как изогнутый крючок, готовый вцепиться в непрошеного гостя. Ее длина достигает 8 см! На фоне этого грозного вооружения появляются достаточно крупные желтые или красные цветки диаметром 6 см. Однако увидеть их при культивировании в домашних условиях не удастся. Практически все ферокактусы в коллекциях в наших широтах не цветут.

У других видов ферокактусов, растущих в южных штатах США и в Мексике, колючки представляют собой не менее грозное оружие. У ***F. acanthodes*** *центральные красноватые колючки в длину достигают 12 см. Народное название растения — «чертова игольница». У* ***F. latispinus*** *одна из четырех центральных колючек несет поперечные насечки на красном поле; она уплощена и загнута крючком. У* ***F. bistrix*** *длинные (до 6 см) шиловидные колючки расположены симметрично.*

F





Frailea castanea

Род ***Фрайлеа*** назван в честь американского садовода М. Фрайле, который специализировался на выращивании кактусов. Представители рода, а их около 40 видов — миниатюрные кактусы, встречающиеся на высоте 1300–2000 м над уровнем моря на горных склонах Южной Америки и Бразилии, Уругвая, Аргентины, Парагвая, Боливии и Колумбии. Благодаря небольшим размерам фрайлеи удобны для выращивания на совсем небольших площадях. Один поднос или кювета может вмещать целую коллекцию таких кактусов. У некоторых видов колючки почти незаметны; стебель смотрится у них смешным раздувшимся шариком, почти гладким или с рифленой поверхностью. Именно так выглядит ***F. castanea***, напоминающая миниатюрную зеленую тыковку или скелет крошечного морского ежа. Высота стебля редко превышает 4 см. 10–15 ребер смотрятся меридианами на поверхности гладкого глобуса. Желтые цветки до 4 см в диаметре, часто с коричневым или красноватым оттенком.

Из «колючих» видов (с хорошо выраженными колючками) можно упомянуть следующие: ***F. colombiana*** *с 15–20 радиальными и 2–5 центральными колючками,* ***F. schilinzkyana*** *без центральных колючек и с 10–14 радиальными колючками.*





Frailea pullispina

У ***F. pullispina*** 22 ребра. Каждая ареола несет по 12 коротких радиальных темно-коричневых колючек, которые издали почти незаметны. Центральные колючки отсутствуют. Ареолы находятся на вершинах не слишком сильно выраженных сосочков, которые немного напоминают выпуклые плитки черепицы. Благодаря этому кактус похож на маленькую шишечку, диаметр которой не превышает 3,5 см. Цветки желтые, небольшие, до 3 см в диаметре. Как у большинства представителей рода, цветение наступает без особых проблем. Однако при неблагоприятных условиях (обычно это недостаток света) лепестки не раскрываются, и оплодотворение происходит внутри бутона. Такое явление клейстогамии характерно также для кактусов рода ***Клейстокактус***.

Схоже с ***F. pullispina*** *выглядят кактусы вида* ***F. cataphracta****, у которых также отсутствуют центральные колючки, а скульптура ребер тоже напоминает черепицу.*

Фрайлеи достаточно неприхотливы и легко размножаются семенами. Сеянцы зацветают уже на 2–3-й год и прекрасно растут, не требуя прививки. В привитом состоянии интенсивность роста возрастает, однако вряд ли к этому надо обязательно стремиться, коль скоро миниатюрность — отличительная черта кактусов этого рода.





Gymnocactus horripilus

В переводе с греческого gymnos – «голый». Однако все представители рода ***Гимнокактус*** имеют колючки. В чем же дело? Откуда такое название? Оказывается, у гимнокактусов голые плоды; по этому отличительному признаку они и были выделены в отдельный род из группы эхинокактусов. Родина рода, включающего около 10 видов и несколько разновидностей, – Северная Мексика. У ***G. horripilus*** стебель почти шаровидный, до 9 см диаметре. Желто-белые колючки расположены на вершинах пирамидальных сосочков. Радиальных колючек 9–12, центральная колючка одна. Хотя их длина не превышает 2 см, видовое название этого кактуса можно перевести как «ужасноволосый» (от лат. horribilis – «страшный», «ужасный» и pilus – «волосок»). Понять систематиков можно – все кактусы немного походят друг на друга, и приходится проявлять фантазию, давая им латинские имена. Пурпурные цветки у ***G. horripilus*** достигают 3 см в длину.





Gymnocactus beguinii

Характерная особенность вида – войлочное опушение темно-зеленого стебля и белые колючки, напоминающие нити стекловаты. Из каждой опушенной таким образом ареолы перпендикулярно поверхности кактуса торчит темная центральная колючка. Она четко просматривается на белом фоне общего опушения кактуса. Не случайно один из варитетов данного вида получил наименование senibilis – «старый», «старческий». Цветки у ***G. beguinii*** более крупные, чем у предыдущего вида. Они имеют красивый розово-фиолетовый оттенок, с которым хорошо сочетается плотный желтый пучок тычинок в центре лепестков венчика.

*Тонкие белые радиальные колючки (18–20) характерны для вида **G. knuthianus**. Его ареолы также опушены, а сосочки расположены по спирали. Белые опушенные ареолы украшают и другого представителя рода гимнокактусов – **G. subterraneus** с его двумя центральными колючками в каждой ареоле.*





Gymnocalycium damsii

Основной признак рода ***Гимнокалициум*** — голая, лишенная волосков чашечка цветка (греч. gymnos — «голый», calycium — «чашечка»). Родина — Боливия, Парагвай, Южная Бразилия, Уругвай и Аргентина. Род включает более 80 видов с характерными крупными шелковистыми цветками. Многие виды вооружены длинными колючками, другие почти «голые». Так, например, ***G. damsii*** выглядит совсем не грозно. Его ствол рассечен на 9–10 ребер, неглубокие перетяжки между которыми делают этот кактус похожим на очищенный плод апельсина. На светло-зеленом фоне стебля отчетливо просматриваются короткие желтоватые радиальные колючки (2–8) с темно-коричневыми основаниями и кончиками. Колючки ***G. damsii*** скорее воспринимаются как декоративное окружение, чем как грозное орудие защиты. Белые цветки ***G. damsii*** возвышаются над стеблем на невысокой трубке на 6,6 см. Их размер сравним с диаметром самого кактуса

Также «несерьезно» вооружены колючками ***G. andrea, G. baldianum*** *и* ***G. denudatum****. Стволики первых двух видов имеют весьма характерную темную окраску. У* ***G. andrea*** *цветки обычно желтого цвета, у* ***G. baldianum*** *— карминно-красного, у* ***G. denudatum*** *— белого*





Gymnocalycium multiflorum

Хотя на фотографии этого вида изображен кактус лишь с одним цветком, его видовое название намекает на многоцветковость (лат. multum — «много», flos, floris — «цветок»). Диаметр белых цветков у ***G. multiflorum*** сравним с размерами самого кактуса. В высоту цветки достигают 4 см в высоту. Трубка цветка несет характерные чешуйки. Стебель разделен на сектора 9–10 ребрами. Радиальных колючек 5–6, они красноватые у основания и желтые по всей остальной длине. Сочетание красных и желтых штрихов на светло-зеленом фоне стебля кактуса образует приятную гамму красок.

Более серьезно вооружен колючками другой вид — ***G. paediophilum****. Его 6–7 радиальных колючек грозно торчат во все стороны, приподнимаясь над стеблем на вершинах широких сосочков. Цветы также белого цвета, на длинной трубке, покрытой крупными чешуйками. У* ***G. gibbosum*** *6 радиальных желтых колючек также расположены на концах мясистых сосочков, образуя вокруг стволика сплошную преграду. Над ней во время цветения красиво возвышается на широкой трубке крупный белый цветок. У* ***G. monvillei*** *длинные желтые изогнутые колючки настолько тесно переплетаются между собой, что почти закрывают стволик самого кактуса.*





Gymnocalycium quehlianum

Еще один слабо вооруженный колючками и весьма неприхотливый вид гимнокалициумов. Его родина Аргентина. Зеленый [illegible] стебель *G. quehlianum* несет 9–[illegible] слабо выраженных ребер с едва выраженными [illegible]. На каждом расположены по [illegible]–7 коротких беловатых радиальных колючек, едва достигающих своими кончиками межреберных впадин. Цветки у ***G. quehlianum*** белые, на высокой трубке, их диаметр чуть меньше высоты самого кактуса, высота цветков около [illegible] см.

*[illegible] **G. ragonesti** [illegible]*

[illegible] держании и хорошо растут на своих корнях. Они устойчивы [illegible]



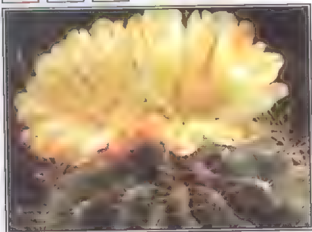


Haageocereus setosus

В названии рода ***Хагеоцереус*** зафиксирована память о В. Хаге, который написал несколько книг о кактусах и был потомственным владельцем фирмы, занимавшейся выращиванием и продажей кактусов. Род включает около 50 видов растений, встречающихся на территории Перу. Некоторые виды неплохо себя чувствуют на высоте до 3 [illegible]00 метров над уровнем моря, где их постоянно обдувает воздух предгорий. Поэтому в домашних условиях многие хагеоцереусы неприхотливы, хотя плохо переносят застойный воздух. В природных условиях у ***H. setosus*** стебель может вытягиваться в высоту до 3 м, в диаметре достигая всего 25 см. В условиях коллекций представители этого вида также тянутся вверх, поэтому на фотографии видна лишь вершина ***H. setosus*** с характерными длинными красными цветками.

*В коллекциях встречаются также следующие виды хагеоцереусов: **H. aureispinus** с [illegible] радиальными и 1–2 центральными колючками золотистого цвета, **H. australis** с красно-[illegible] радиальными колючками и 2 [illegible]ными, серебристо-белыми колючками, **H. chosicensis** с густыми игольчатыми темно-желтыми колючками и **H. versicolor** с [illegible]30 тонкими игольчатыми радиальными колючками, чей цвет зонально меняется от светлого до темно-коричневого.*





Hamatocactus hamatacanthus

На латыни hamatus — «снабженный крючком», «крючковатый». Действительно, колючки у представителей рода **Хаматокактус** обычно на концах загнуты в виде крючка. Специалисты расходятся во мнениях относительно этого рода. Одни считают, что он включает всего 3 вида кактусов, другие — 5. ***H. hamatacanthus*** — типичный представитель рода. Он имеет шаровидно-цилиндрический стебель, разделенный 13 ребрами. В природных условиях его высота достигает 60 см. Крупные ареолы покрыты желтоватым войлоком. Центральных колючек 1–3. Одна из них достигает длины 12 см, направлена вниз и в полном соответствии с родовым названием загнута крючком. Радиальных колючек 8–12, они короче, но все равно внушительно длинны — достигают 7 см.

*Второй характерный представитель рода — **H. setispinus**, достигающий в высоту всего 15 см, обладает 12–15 радиальными колючками. Из них одни (коричневые) направлены вверх, а другие (белые) — вниз. Все центральные колючки (1–6) загнуты крючками.*

Обычно хаматокактусы неприхотливы и цветут на протяжении всего лета, радуя своих владельцев великолепными желтыми цветками.





Homalocephala texensis

Название этого кактуса можно перевести как «техасский плоскоголов» (греч. homalos — «плоский»). Он — единственный вид рода **Хомалоцефала**. Встречается в соответствии с названием в Техасе и в Северной Мексике. Стебель приплюснут — его диаметр (примерно 30 см) вдвое больше высоты. Отсюда и название рода. Ребер у разных экземпляров — от 13 до 27. Светлые ареолы несут 6–7 мощных радиальных колючек красноватого цвета. Единственная центральная колючка плоская, до 6,5 см длиной. Лепестки цветков бахромчатые, снизу они оранжевые, наверху — розовые.

__H. texensis__ хорошо, но медленно растет на своих корнях, зацветая только в зрелом возрасте. Поэтому опытные кактусоводы проделывают любопытный трюк. Они подращивают молодые экземпляры __H. texensis__ в привитом состоянии, а затем пересаживают на собственные корни. Условия для успешной зимовки должны быть сухими и холодными.





Krainzia guelzowiana

Свое странное родовое название – ***Крайнция*** – эти кактусы получили в честь швейцарского ботаника, куратора коллекции суккулентных растений в Цюрихе Г. Крайнца (1906–1980). Родина рода – Мексика. Кактусы похожи на представителей рода Мамиллярия, в который их некоторые систематики и включают. ***K. guelzowiana*** – один из самых красивых опушенных кактусов. Его шарообразный стебель, достигающий всего 6 см в диаметре, словно укутан тончайшей белой полупрозрачной вуалью. Она возникает благодаря тонким волосовидным радиальным колючкам, во множестве торчащим из каждой ареолы. Их число на ареоле оценивается в пределах 60–80 штук. Центральная, загнутая крючком колючка одна, она желтая или красно-коричневая. Ярко-розовые цветки достигают в диаметре 6 см.

Второй вид рода – ***K. longiflora****. Его достоинства не менее выразительны, однако выращивание двух этих видов в коллекции может представлять для новичков определенные трудности. Зимой, помимо сухости, им требуется подсветка, а летом – полный солнечный свет. К тому же корневая шейка легко загнивает при избытке влаги.*



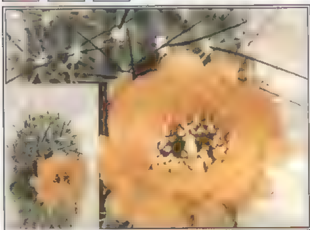


Leuchtenbergia principis

Род ***Лейхтенбергия*** получил свое название в честь герцога Е. Лейхтенбергского (1781–1824), который славился своей любовью к растениям. Монотипный род, включающий единственный вид, встречающийся в Центральной и Северной Мексике на высотах до 1800 м над уровнем моря. Глядя на это растение, неспециалист не сразу признает в нем кактус. Его стебель покрыт сизоголубыми сосочками, они достигают в длину 15 см и поэтому производят впечатление узких листьев. В целом растение напоминает маленькую агаву. Однако верхушка каждого такого «листа» несет 12–14 радиальных и 1–2 центральных желтых колючек, что указывает: их обладатель все же кактус! Впрочем, и сами колючки странные, нетипичные для большинства кактусов. Они плоские и словно сделаны из бумаги.

Несмотря на свой экзотический вид, ***L. principis*** *относительно неприхотлива. Она хорошо себя чувствует на питательной, воздухопроницаемой почве, требует умеренного полива и много света, хотя нуждается в прикрытии от слишком ярких солнечных лучей весной. Без сомнения, этот необычный кактус может стать украшением любой коллекции любителей суккулентных растений.*





Lobivia rubescens

Характерный признак ***L. rubescens*** — торчащие далеко в стороны черные центральные колючки и золотисто-желтые цветки с красным зевом, достигающие до 6 см в диаметре. Вид относится к группе ***Haageanae***, в которую входят также ***L. haageana*** с темно-сине-зеленым стеблем, 22 слегка спиральными ребрами, 10 радиальными серо-белыми колючками, 4 черными длинными центральными колючками и воронковидными светло-желтыми цветками и ***L. chrysantha*** с приплюснуто-шаровидным стеблем до 7 см в диаметре и оранжево-желтыми цветками до 5 см длиной.

Большинство лобивий неприхотливы. Многие из них в природных условиях растут на горных склонах на высоте 2000–4000 м над уровнем моря. Поэтому в коллекциях они требуют свежего воздуха и хорошего освещения. Зимовка должна быть обязательно сухой и холодной (+5–7°C). Если такие условия не соблюдаются, цветение может не наступить.





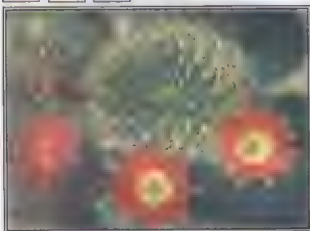
Lophophora williamsii

Название рода ***Лофофора*** можно перевести как «несущий гребень» (греч. lophos – «гребень» и phoros «нести»). Его представители встречаются на юге США и в Северной Мексике. Совсем небольшой род, включающий всего 3 вида кактусов, которые имеют весьма характерный внешний вид. Их бугорчатые ребра расположены под небольшим углом к центральной оси кактуса. Ареолы с пучками белых волосков. Колючки отсутствуют. Именно так выглядит ***L. williamsii*** с 8 ребрами на стебле. Ареолы расположены нечасто, лишь на вершине образуя густое опушение.

*Другие два вида — **L. echinata** с голубовато-зеленым стеблем, 10 ребрами с крупными невысокими бугорками и белыми или розовыми цветками до 2,5 см высотой и **L. lutea** с более крупными желто-белыми цветками.*

Лофофоры — желанные экспонаты в любой коллекции кактусов. Они хорошо растут на своих реповидных корнях и достаточно неприхотливы, хотя, как и многие кактусы, требуют сухой и холодной зимовки.



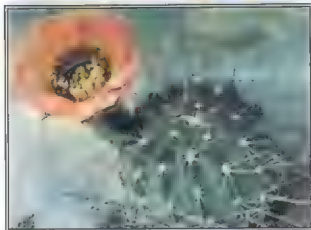


Lobivia chereauniana

Название обширного рода ***Лобивия*** — анаграмма от слова Боливия. Родина — Северная Аргентина, юго-восток Перу и, естественно, Боливия. Род включает более 150 видов кактусов, для многих из которых описаны к тому же разновидности. Поэтому при определении видовой принадлежности того или иного кактуса из этого рода даже у специалистов-систематиков порой возникают проблемы. Все виды лобивий для удобства разбиты на отдельные группы. ***L. chereauniana*** принадлежит к группе ***Breviflora***. У кактусов этого вида удлиненно-шаровидный темно-зеленый стебель, ребра почти незаметны. 10 радиальных светло-желтых колючек у основания имеют красноватый оттенок. Центральная колючка одна, она более явно выражена. Глянцевые, карминные цветки вытягиваются на 4 см в длину.

*К этой же группе видов относятся **L. breviflora** с мелкими красными цветками на короткой трубке и **L. cinnabarina** с типичным для этого вида плоскошаровидным стеблем и расположенными на его верхушке карминными цветками.*

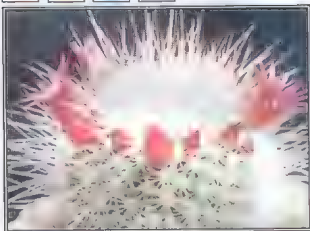




Lobivia jajoiana

Кактусы этого вида относятся к одноименной группе ***Jajoianae***. Глядя на ***L. jajoiana*** в нецветущем состоянии, понимаешь трудности систематиков. Создается впечатление, что кактусы этого вида ничем не отличаются от множества им подобных видов. Тот же шаровидный глянцево-зеленый стебель, 14 ребер, характерные для многих других кактусов бугорки, опушенные ареолы и 8—10 радиальных колючек. Одинокая черная центральная колючка длиной до 2,5 см загнута крючком. Крючковатые колючки характерны также для родов ***Coryphantha***, ***Ferocactus*** и ***Hamatocactus***. Пожалуй, лишь характерный вид винно-красных цветков, чем то отдаленно напоминающих цветки дикорастущего мака, может помочь в определении кактусов вида ***L. jajoiana***



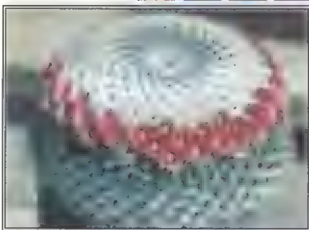


Mammilaria bella

Род ***Маммилярия*** — самый обширная группа кактусов, включающая более 350 видов этих растений. Его название произошло благодаря филологической ошибке. В 1812 г. некий Хаворт, впервые описавший этот род, ошибочно написал его с двумя латинскими буквами «m» — Mammilaria, хотя латинское слово mamilla (сосок) пишется иначе. Со временем ошибка укоренилась, тем более, что правильное написание ранее было присвоено группе водорослей. В названии рода Хаворт хотел подчеркнуть характерную особенность кактусов этой группы. У них отсутствуют ребра, зато почти у всех представителей отчетливо выражены сосочки, на вершинах которых расположены иголки.

Перевод видового названия ***M. bella*** — «красивая». Такой эпитет присвоен ему неслучайно. Многочисленные радиальные колючки этого кактуса образуют сплошное белое опушение, из которого выдаются более мощные и длинные центральные колючки с загнутыми кончиками. На этом «снежном» фоне на вершине кактуса появляются карминно-красные цветки, образующие нечто вроде короны. Красивейшее зрелище!





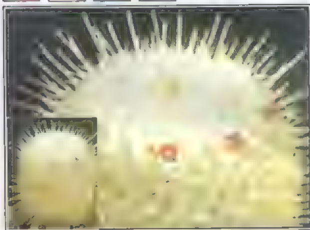
Mammilaria chionocephala

В переводе с греческого видовое название этого кактуса звучит как «белоснежноголовая». Один из красивейших видов рода. В период цветения на вершине кактуса появляется густой венец из небольших красных цветков, напоминающий монашескую тонзуру. Внутри этого красного круга густое опушение создает сплошное белое поле. Тонкий рельеф поверхности стебля также привлекает к себе внимание. Складывается впечатление, что он сплетен из тонких прутиков или веревочек.

*Возникающую благодаря опушению белую или чуть желтоватую окраску также имеют следующие виды маммилярий: **M. candida** с характерным шаровидным стеблем: внешний облик этого кактуса напоминает белый шар, **M. carmenae** с многочисленными (до 100!) радиальными колючками и беловойлочными аксиллами, **M. lasiacantha**, которая смотрится как маленький снежный комок, **M. woodsii** с гранеными сосочками и также беловойлочными аксиллами, несущими многочисленные волоски.*

Надо отметить, что группа маммилярий настолько обширна, что из одних только видов этого рода можно составить оригинальную личную коллекцию кактусов!





Mammilaria geminispina

Стебли этого вида кактусов быстро разрастаются, образуя со временем сплошную поросль, густо покрытую колючками. Подчас они закрывают стебель так плотно, что он становится почти незаметным под сплошной шипастой кольчугой. Ареолы с беловойлочным опушением. Центральных колючек 2–4, верхние — до 2 см длиной, нижние — чуть короче. Колючки прямые, беловатые или чуть желтоватые, часто с темным кончиком. Цветки относительно мелкие, появляются в верхней части стебля.

Среди иных видов встречающихся в коллекциях маммилярий, которые густо вооружены колючками, можно отметить ***M. bombycina****, у которой концы одной из четырех центральных колючек загнуты крючками. Ее тонкие белые блестящие радиальные колючки образуют над стеблем почти сплошной покров. Похоже выглядит пользующаяся популярностью у коллекционеров* ***M. boscana****, обладающая множеством радиальных и несколькими центральными колючками, одна из которых также загнута крючком. У* ***M. dixanthocentron*** *длинные (до 2,5 см) центральные колючки с возрастом белеют. Внешний вид* ***M. parkinsonii*** *чем-то отдаленно напоминает раздувшуюся рыбу-ежа. Это одна из самых известных «белых» маммилярий.*





Mammilaria humboldtii

Вид назван в честь знаменитого путешественника и натуралиста Александра Гумбольдта. Это еще один «белый» вид, число радиальных колючек у которого доходит до 80. Центральные колючки отсутствуют. Радиальные колючки образуют на фоне стебля сплошное ажурное кружево, придающее кактусу очень декоративный вид. Особенно нарядно ***M. humboldtii*** выглядит, когда на ее вершине появляется несколько красных цветков. Их размер невелик (до 1,5 см в диаметре), однако нередко цветки образуют на вершине кактуса сплошной венчик.

Похожее красивое ажурное игольчатое опушение имеют кактусы ***M. lenta*** *и* ***M. microhelia****. У первого вида сосочки имеют коническую форму, а радиальные колючки расположены в несколько рядов. Для второго вида характерны маленькие шаровидные сосочки и около 50 радиальных колючек. Они желтые в основании, а к кончикам приобретают белый цвет.*





Mammilaria lanata

Как и у многих других видов маммилярий, у ***M. lanata*** колючки имеют белую окраску. Они невелики по размерам и вместе с шерстистыми ареолами образуют на поверхности стебля сплошной короткий «ворс». На этом фоне в период цветения в верхней части стебля возникает целый венок мелких красных цветков, которые контрастно смотрятся на общем фоне светлого опушения этого кактуса. Подобные «венки» характерны для многих видов маммилярий. В качестве примера можно упомянуть следующие виды

M. roseoalba *с белыми цветками, несущими красную полосу.*

M. microhelia *с цилиндрическим стеблем, белыми, желто-зелеными и кремовыми цветками.*

M. schiedeana *с цилиндрическими сосочками и белыми или желтоватыми цветками.*

M. spinosissima *с колючками самых разных оттенков (от белых до красных) и бледно розовыми или пурпурными цветками.*





Mammilaria melanocentra

Представитель целой группы маммилярий, у которых сквозь колючее окружение хорошо видны вытянутые сосочки, нередко имеющие выраженные грани. Кактусы этой группы похожи по внешнему виду, но отличаются формой, количеством и цветом колючек, а также окраской цветков. У ***M. melanocentra*** одна центральная колючка черного или темно коричневого цвета. Радиальных колючек 3–5. Бледно-розовые цветки достигают 2,5 см в диаметре

На описанный вид похожа и ***M. magnimamma,*** *у которой отсутствуют центральные колючки, стебель имеет голубовато-зеленоватую окраску и несет беловойлочные аксиллы. Цветки до 2,5 см длиной, беловато-кремовые с красной полосой посередине лепестка.*



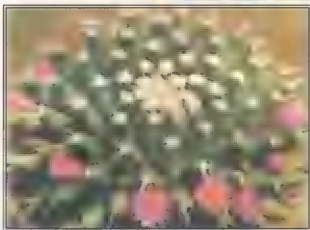


Mammilaria wildii

Классический вид маммилярий, с которого начинают пополнять свои коллекции любители суккулентных растений. Популярность этого кактуса объясняется его чрезвычайной неприхотливостью. Если вы завели у себя ***M. wildii***, мало шансов, что она не перенесет зимовку на подоконнике или погибнет от переувлажнения. Форма кактуса не слишком изысканна, но по-своему изящна. Он возвышается над грунтом оптимистичным столбиком, в основании которого часто появляются «детки». Беловатые и желтоватые колючки образуют на поверхности стебля неприхотливый рисунок, отчетливо смотрящийся на зеленом фоне. Характерная черта — одна из центральных колючек с крючком. Цветки желтые в середине венчика, с белыми лепестками. Их размер невелик — не более 1,2 см в диаметре, однако цветки берут числом, образуя на вершине кактуса живописный жизнерадостный «венок».

Надо заметить, что большинство видов, входящих в род ***Маммилярия,*** *достаточно нетребовательны к режиму культивирования по сравнению с многими кактусами других родов. Они не требуют яркого освещения, хорошо реагируют на обильную поливку летом и отлично растут на рыхлой и питательной почве*





Mammilaria zahniana

Кактусы этого вида имеют весьма необычный внеш-
ний облик. Создается впечатление, что они состоят из
дних торчащих во все стороны вытянутых граненых
сочков с белоопушенными вершинками. Похоже вы-
ядят кактусы, относящиеся к виду ***M. melanocentra***
сосочках у ***M. zabniana*** сидят всего по 4 прямых бе-
колючки с темными кончиками, поэтому характер-
ые для всего рода маммилярий сосочки так явно вид-
ы. Желтые цветки у ***M. zabniana*** достигают в длину
2,5 см в диаметре.

менее отчетливо просматриваются сосочки и у ***compressa.*** *Этот вид маммилярий имеет серо-зеленый щийся шаровидный стебель. На кончике каждого со- расположены 4–6 довольно длинных радиальных колю- см) с темными кончиками.*





Mediolobivia euanthema

Кактусы рода ***Медиолобивия*** занимают как бы промежуточное положение между лобивиями и ребуциями, что и нашло отражение в их родовом названии (лат. mediana — «средняя»). Родина рода, включающего до 35 видов кактусов, – Боливия и Северная Аргентина. Эти миниатюрные создания встречаются в горах на больших высотах, поднимаясь до отметки 4500 м над уровнем моря. Такие условия обитания определяют относительную неприхотливость медиолобивий. Они хорошо растут без прививки на собственных корнях.

У ***M. euanthema*** стебель едва поднимается над грунтом на высоту 5 см. Он несет 10 разделенных на бугорки ребер. Из 12 радиальных колючек 2 стекловидно-белые, изогнутые, до 1 см длиной. Центральных колючек нет. Цветки красные с желтым зевом, до 5 см в диаметре.

*Из других видов медиолобивий можно упомянуть **M. costata** с 8–9 ребрами и 12 радиальными колючками, **M. haefneriana** с цилиндрическим стеблем и 12 радиальными колючками, **M. pectinata** с неопределенным числом мелких колючек и **M. ritteri** с шаровидным стеблем, несущим 15 ребер. Радиальных колючек 8–10, они беловато-серые и коричневые в основании.*





Melocactus matanzanus

Очень трудный для культивирования вид, как, впрочем, и большинство других представителей рода ***Мелокактус***. Дело в том, что многие мелокактусы растут на морских побережьях Мексики, Северной Бразилии, а также на островах Центральной Америки. Поэтому для них необходимо круглосуточное теплое содержание. Летом они требуют регулярного опрыскивания, зимой же температура не должна опускаться ниже +15° С, а почва не должна пересыхать. Вряд ли можно порекомендовать этот вид новичкам кактусистам. Вместе с тем мелокактусы обладают любопытной особенностью, которая может быть привлекательной для коллекционеров, тяготеющих к экзотическим формам кактусов. Почти у всех представителей рода имеется оригинальная «нашлепка» в верхней части стебля – так называемый цефалий. У ***M. matanzanus*** он достигает 4 см в высоту и покрыт густыми оранжево-красными щетинками. На вершинах 8–9 острых ребер находятся ареолы, каждая из которых несет по 7–8 красивых радиальных беловато-желтых колючек. Центральная колючка одна.

*Столь же трудными при культивировании являются другие представители рода: **M. amoenus, M. caesius, M. communis** и **M. violaceum**.*



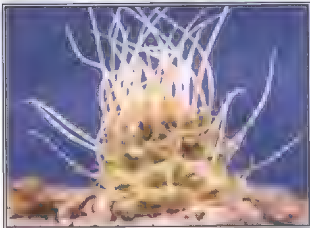


Melocactus neryl

Этот вид является менее капризным при культивировании, поскольку растет не на побережьях, а во внутренних районах Гватемалы, Гондураса, Перу и Северной Бразилии. Его приплюснуто-шаровидный стебель достигает 14 см в длину и несет 10 острых ребер. Высота цефалия — 5 см, его диаметр — 7 см. Кактус густо покрыт красноватыми щетинками до 2 см длиной. Центральные колючки отсутствуют. Радиальные колючки желтоватые, их 7–9, а их длина достигает 2,7 см. На цефалии во время цветения появляются карминно-красные цветки длиной до 2,2 см.

*Среди относительно более просто культивируемых мелокактусов стоит упомянуть **M. obtusipetalus** с цефалием покрытым беловатым войлоком; **V. fortalensis** с крупными колючками, достигающими в длину 6 см; **M. peruvianus** с крупными центральными колючками длиной 4 см и открытый лишь в 1977 г. **M. longispinus** с 7 радиальными колючками, одна из которых достигает 12 см в длину.*



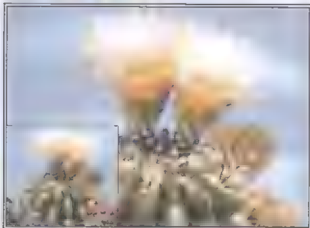


Navajoa fickeisenii

Родина маленького рода ***Навайоа***, включающего всего три вида, – штат Аризона в США. Его наименование происходит от названия североамериканского индейского племени. В природных условиях кактусы растут на песчано-известковых склонах на высоте до 1500 м над уровнем моря, поэтому в почву следует обязательно добавлять известь. ***N. fickeisenii*** имеет весьма необычный внешний облик. От небольшого стебля (всего 4 см в высоту) почти вертикально вверх поднимаются длинные искривленные беловато-бежевые колючки, каждая из которых достигает длины до 3,5 см. Они являются центральными колючками кактуса; радиальные же 5–7 колючек очень короткие, они едва достигают трети сантиметра. Среди «частокола» центральных колючек появляются желтые цветы, диаметр которых составляет 3 см.

Несмотря на экзотический, привлекательный для коллекционеров вид, следует предостеречь начинающих любителей от приобретения кактусов этого рода. Они очень трудны в культуре и выращиваются профессионалами только в привитом состоянии.





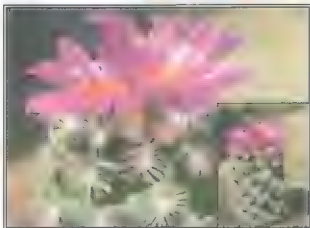
Neochilenia jussieni

Кактус имеет зеленовато-коричневый шаровидный стебель, разделенный на ребра глубокими перемычками. Каждое ребро ***N. jussieni*** имеет характерные бугорчатые выступы. Цветки бледно-розовые, до 4 см длиной и в диаметре

*Аналогичную скульптуру поверхности имеет **N. napina** с 14 ребрами, разделенными на сосочки с бугорчатыми выступами и **N. fusca** с коричневатым стеблем и черными колючками*

*К роду **Неочиления** относятся также **N. atra** с мелкобугорчатыми ребрами, **N. esmeraldana** с красноватым стеблем и зеленовато-желтыми цветками; **N. jobeana** с черно-зеленым стеблем и желтыми цветками, **N. jussieni** с шаровидным коричнево-зеленым стеблем и бледно-розовыми цветками; **N. occulta**, достигающий в диаметре всего 2,5 см и имеющий спирально закрученные ребра и **N. odieri** с красно-коричневым стеблем и белыми или розовыми цветками*





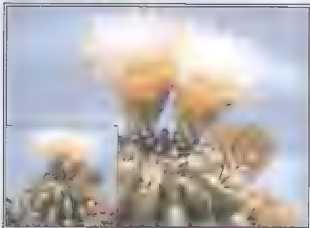
Neolloydia grandiflora

Род ***Неоллойдия***, названный в честь канадского профессора Ф. Ллойда, включает около 10 видов кактусов. Их родина — юг США, Северная Мексика, Куба. Стебли этих кактусов обычно сильно кустятся, поэтому их рекомендуют выращивать в широкой посуде. Неоллойдии относительно нетребовательны в культуре, при их выращивании следует лишь помнить, что корневая шейка этих кактусов чувствительна к избытку влаги.

У ***N. grandiflora*** цилиндрический стебель, достигающий в высоту 10 см. Расположенные на коротких сосочках ареолы густо покрыты белыми волосками. Белые радиальные колючки (25 на каждой ареоле) образуют красивые «звездочки». Центральных колючек одна или две; они черного цвета. Во время цветения крупные пурпурные цветки появляются из бороздок

*Из других представителей рода можно отметить **N. conoidea** с яйцевидно-округлыми редкими сосочками и **N. ceratites** с красивыми звездчатыми бело-серыми колючками и пурпурными цветками*





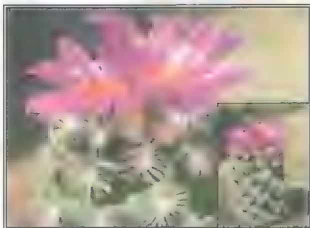
Neochilenia jussieni

Кактус имеет зеленовато-коричневый шаровидный стебель, разделенный на ребра глубокими перемычками. Каждое ребро ***N. jussieni*** имеет характерные бугорчатые выступы. Цветки бледно-розовые, до 4 см длиной и в диаметре

*Аналогичную скульптуру поверхности имеет **N. napina** с 14 ребрами, разделенными на сосочки с бугорчатыми выступами и **N. fusca** с коричневатым стеблем и черными колючками*

*К роду **Неочиления** относятся также **N. atra** с мелкобугорчатыми ребрами, **N. esmeraldana** с красноватым стеблем и зеленовато-желтыми цветками; **N. jobeana** с черно-зеленым стеблем и желтыми цветками, **N. jussieni** с шаровидным коричнево-зеленым стеблем и бледно-розовыми цветками; **N. occulta**, достигающий в диаметре всего 2,5 см и имеющий спирально закрученные ребра и **N. odieri** с красно-коричневым стеблем и белыми или розовыми цветками*



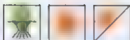


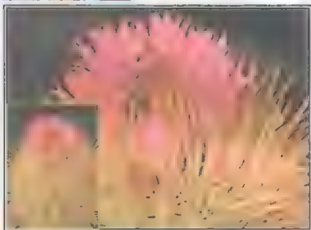
Neolloydia grandiflora

Род ***Неоллойдия***, названный в честь канадского профессора Ф. Ллойда, включает около 10 видов кактусов. Их родина – юг США, Северная Мексика, Куба. Стебли этих кактусов обычно сильно кустятся, поэтому их рекомендуют выращивать в широкой посуде. Неоллойдии относительно нетребовательны в культуре, при их выращивании следует лишь помнить, что корневая шейка этих кактусов чувствительна к избытку влаги.

У ***N. grandiflora*** цилиндрический стебель, достигающий в высоту 10 см. Расположенные на коротких сосочках ареолы густо покрыты белыми волосками. Белые радиальные колючки (25 на каждой ареоле) образуют красивые «звездочки». Центральных колючек одна или две; они черного цвета. Во время цветения крупные пурпурные цветки появляются из бороздок

*Из других представителей рода можно отметить **N. conoidea** с яйцевидно-округлыми редкими сосочками и **N. ceratites** с красивыми звездчатыми бело-серыми колючками и пурпурными цветками*





Neoporteria chilensis

Родина кактусов рода ***Неопортерия*** — территория на севере и в центре Чили. Группа включает около 25 видов, растущих на высоте до 2000 м над уровнем моря. Специалисты советуют выращивать эти кактусы в привитом состоянии. Им необходимо много света, однако весной, после зимнего покоя, нужна защита от слишком ярких солнечных лучей.

У ***N. chilensis*** 20 радиальных колючек. Длина каждой достигает 1 см. Центральные колючки вдвое длиннее, их 6–8. В результате зеленый ствол этого кактуса оказывается почти закрыт от глаз наблюдателя сплошной игольчатой «шубой», на вершине которой в период цветения появляются красивые розово-красные цветки, достигающие 5 см в диаметре.

*Не менее плотно окружен колючками стебель у других представителей рода — **N. gerocephala** и **N. nidus**. У первого вида колючки мягкие, волнистые, белые с черными кончиками. У второго вида белые колючки с темными кончиками переплетаются между собой.*





Neoporteria nigrihorrida

Шаровидный темно-зеленый стебель у ***N. nigrihorrida*** несет 18 ребер. Длина радиальных колючек достигает 1,5 см. Их число обычно не превышает 16. Центральные колючки вдвое длиннее; их 6–7. У молодых кактусов все колючки черные, на что и намекает видовое название кактуса (лат. nigra, nigrum — «черный», horridus — «волосатый»). С возрастом, однако, колючки сереют. В таком состоянии они очень красиво смотрятся на темно-зеленом фоне. Цветки у ***N. nigrihorrida*** карминно-красные, реже белые, до 4 см длиной.

*Черная окраска центральных колючек характерна также и для изящного вида **N. villosa**. Они достигают в длину 4 см и торчат кверху, словно молодая поросль на старом пне. В основании центральных колючек расположены многочисленные короткие желтоватые радиальные колючки. Цветки белые, до 2 см длиной. Их отличительная черта — цветочные трубки, покрытые красноватыми чешуйками.*





Neoporteria subgibbosa

В природных условиях высота этого кактуса может достигать 1 м при диаметре 10 см. Каждое их 20 ребер разделено на отдельные бугорки, на вершине которых находятся крупные белоопушенные ареолы. Радиальных колючек 24, центральных — 4. Оба типа колючек окрашены в янтарно-желтый цвет, который с возрастом переходит в красно-коричневый. Цветки карминно-розовые, до 4 см длиной.

*Меньшее число колючек характерно для **N. clavata** и **N. rapifera**. У первого вида радиальных колючек 5–7, они имеют черную окраску и достигают 3 см в длину. У второго вида колючек чуть больше, и они более толстые и мощные.*





Notocactus concinnus

Как известно, на латыни nota не только «буква» и «отметка», но и «знак». Следовательно, название рода ***Нотокактус***, можно перевести как «отмеченный» или просто «замечательный кактус». Родина рода — травянистые возвышенности Южной Бразилии, Северной Аргентины, Уругвая и Парагвая. Он включает около 60 видов растений. Виды этой группы можно порекомендовать начинающим любителям кактусов. Они хорошо растут на своих корнях на рыхлой и питательной почве, зацветая даже в молодом возрасте. При условии холодной (+6–8° С) и сухой зимовки они не доставят своим владельцам особых хлопот.

У распространенного в коллекциях вида ***N. concinnus*** 18 плоских ребер, которые разделены поперечными бороздками. Длина 10–12 радиальных светло-желтых колючек не достигает 1 см. 4 желтые или красновато-коричневые центральные колючки примерно вдвое длиннее радиальных. Длина шикарных крупных канареечно-желтых цветков достигает 7 см, а цветение у сеянцев начинается уже на 3–4-й год.





Notocactus scopa

Радиальных колючек достаточно много — около 45: они короткие, белые, не более сантиметра в длину, поэтому смотрятся густыми пучками. Они расположены на вершинах 30–35 неглубоких ребер этого вида, которые разделены на бугорки. В результате на поверхности стебля ***N. scopa*** возникает красивый правильный точечно-линейный рисунок. Центральных красно-коричневых колючек 3–4, они до 2,5 см длиной; с возрастом они сереют. Светло-желтые цветки с красными рыльцами до 4 см длиной

Из других видов рода можно отметить ***N. apricus*** *с 15–20 бугорчатыми ребрами и верхушкой, плотно закрытой красновато-коричневыми колючками;* ***N. bertei*** *с 22 ребрами и верхушкой, покрытой коротким белым шерстяным ворсом* ***N. mammulosus*** *18–20 ребрами и крупными бугорками* ***N. ottoni*** *с 8–12 ребрами и тонкими желтоватыми колючками;* ***N. rutilans*** *со спирально закрученными 24 ребрами,* ***N. submammulosus,*** *имеющий более мощные ребра и колючки, чем* ***N. mammulosus,*** *и* ***N. tabulsris*** *с 16–23 ребрами, белоопушенными ареолами и 20 радиальными игловидными светлыми колючками с бурыми кончиками*





Obregonia denegrii

Род ***Обрегония*** содержит единственный вид — ***O. denegrii***, названный в честь президента Мексики Альваро Обретона. Родина растений — естественно, Мексика, где кактусы этого вида встречаются на кустарниковых и травянистых склонах предгорий. Благодаря толстым трехгранным сосочкам внешний вид кактуса напоминает кедровую шишку с диаметром около 12 см Молодые ареолы опушенные, с 2–4 тонкими колючками, которые достигают в длину 1,2 см и со временем опадают. Белые цветки ***O. denegrii***, достигающие в длину до 2,5 см, немного напоминают цветки ромашки, которые впрочем, достаточно экзотично смотрятся на таком необычном, в меру колючем «подиуме». Начинающим коллекционерам можно порекомендовать этот вид для пополнения своих коллекций. Обергония хорошо зимует при + 12–15° С — температурах, которые можно без особых проблем обеспечить ей в домашних условиях. Более того, в отличие от большинства других кактусов, зимой ей необходимо регулярное увлажнение, а летом – затенение от слишком жаркого солнца. Кактусы этого вида хорошо растут на своих корнях.





Parodia mutabilis

Достаточно обширный род ***Пародия*** включает около 140 видов кактусов. Он назван в честь парагвайского ботаника Д. Пароди. В природных условиях пародии растут среди камней и расщелин на высоте 2000–3000 м над уровнем моря в Боливии, Парагвае, на территории Северной Аргентины, а также Центральной и Южной Бразилии. Отличительная черта рода — многочисленные и достаточно долго не вянущие цветки.

У ***P. mutabilis*** замечательные яркие золотисто-желтые цветки, достигающие 4 см в диаметре. Другая характерная примета вида — крестообразно расположенные центральные колючки.

*Не менее эффектно выглядят желтые цветки у **P. aureispina** — вида, наиболее часто встречающегося в частных коллекциях. Его ребра спирально закручены, а число радиальных колючек доходит до 40. Видовое название указывает на золотисто-желтый цвет центральных колючек (вспомните название золота в периодической системе элементов — аурум!). Золотисто-желтые цветки характерны также для других видов пародий: **P. brevihamata**, **P. schuetziana**, **P. chrysacanthion**, **P. comarapana**, **P. faustiana** и **P. saint-pieana**.*





Parodia sanguiniflora

Если вы хотите иметь в своей коллекции пародию с красными цветками, можно остановить свой выбор на ***P. sanguiniflora***. Ее видовое название как раз и указывает на кроваво-красную окраску лепестков этого кактуса (лат. sanguis – «кровь»). Диаметр яркоокрашенного цветка у этого вида порой почти равен диаметру самого кактуса. Медно-красные цветки характерны для ***P. maasii*** с типичными для этого вида спирально закрученными бугорчатыми ребрами и направленными вниз 4 центральными колючками, наиболее длинная из которых несет на конце крючок.

*Красные или красно-оранжевые цветки характерны также для следующих видов пародий, нередко встречающихся в коллекциях: **P. haageana** с коричневатыми мелкими крючками, **P. microthele** и **P. nivosa** с белоснежными ареолами и колючками и **P. penicillata**, как бы укутанной сплошным покрывалом из желтоватых колючек. У **P. microsperma** цветки красные только снаружи, внутри они золотисто-желтые или оранжевые.*

Начинающему кактусоводу можно порекомендовать приобретать уже подрощенные экземпляры пародий, поскольку их сеянцы плохо растут в течение первых 2 лет после выращивания из семян и легко загнивают при избытке влаги.





Pediocactus bradyi

Маленький род ***Педиокактус*** включает всего два вида кактусов, среди которых специалисты выделяют несколько разновидностей. Родина — южные штаты США: Монтана, Нью-Мехико, Аризона, где кактусы этого рода встречаются на высотах до 3000 м над уровнем моря. Ребра на стебле практически незаметны благодаря рельефным сосочкам. Они покрывают всю поверхность стебля, словно булыжники старинную мостовую. В результате кактус отдаленно напоминает гигантскую незрелую ягоду малины. На вершине сосочков у ***P. bradyi*** 15 коротких колючек образуют характерные белые «звездочки», которые красиво смотрятся на светло-зеленом фоне. На вершине столика, достигающего 6 см в высоту и в диаметре, во время цветения появляются желтоватые или чисто белые цветки

*Описана разновидность **P. bradyi var. knowltonii** с желтыми цветками. Второй вид педиокактусов — **P. simpsonii** — можно отличить по гораздо более мощным пестроокрашенным колючкам.*

Специалисты рекомендуют выращивать педиокактусы на подвое, поскольку их корневая система не отличается особой силой. В весенне-летний период требуется легкое затенение; зимовка должна быть холодной (+ 5 - 7°С) и сухой





Pelecyphora aselliformis

Мексиканский кактус, относящийся к роду ***Пелицифора***, легко узнается по характерной форме сосочков, которые более всего напоминают маленькие вытянутые зерна кофе с характерной для них срединной бороздкой. У систематиков, которые дали роду его название, вероятно, форма сосочков вызвала другие ассоциации. В переводе с греческого pelekys - «топорик». Очевидно, имелся в виду обоюдоострый топор с нешироким лезвием. Расшифровка видового названия ***P. aselliformis*** представляет собой небольшую головоломку. На латыни первое значение aselus — «ослик». Следовательно, aseliformis можно перевести как «ослевидный», хотя, вроде бы, ничего в облике кактуса не намекает на ассоциацию с длинноухим копытным. Однако множественное число от asellus указывает также на две звезды в созвездии Рака. Может, столь тонкое знание латыни и подсказало систематикам, как назвать этот кактус.

В любом случае и без филологических загадок ***P. aselliformis*** достаточно хорош сам по себе, чтобы попытаться заполучить его экземпляр в личную коллекцию. Достаточно сказать, что, помимо необычного вида, этот кактус содержит млечный сок! Следует лишь помнить, что при культивировании ***P. aselliformis*** нуждается в полном освещении и имеет слабую корневую систему





Pelecyphora pseudopectinata

Кактусы вида ***P. pseudopectinata*** своим внешним обликом во многом напоминают только что описанный вид ***P. aselliformis***. Однако их сосочки имеют красивое беловойлочное опушение, цветки же не сиренево-лиловые, как у ***P. aselliformis***, а белые с розово-карминовой полосой, проходящей по средней части наружной поверхности лепестков. С расшифровкой видового названия ***P. pseudopectinata*** возникают не меньшие трудности, чем с предыдущим видом. На греческом pektos — «свернувшийся» или «студнеобразный»; pseudos — «ложь», «ложный» (вспомните «псевдоним»!). Следовательно, pseudopectinata можно перевести как «ложносвернутый»? Или существует другое, более верное объяснение? Систематические казусы на этом не кончаются. По мнению ботаников, несмотря на внешнее сходство кактусов этого вида с ***P. aselliformis***, экземпляры ***P. pseudopectinata*** следует теперь относить к совсем другому роду — ***Норманбокия (Normanbokea)***. Поистине, систематика — сложная наука! Постарайтесь обзавестись кактусом этого вида. Он даст вам повод не только любоваться своим внешним видом, но и поломать голову над происхождением его названия.





Pilocanthus paradinei

Название рода ***Пилокантус*** можно перевести как «волосоколючник» (лат. pilos — «волос» и греч. [illegible] — «колючка»). Действительно, у единственн[illegible] рода ***P. paradinei*** тонкие радиальные [illegible] нают желтоватые волоски. Они достигают в дл[illegible] и сгруппированы по 16 штук на вершинах овальных [illegible] сочков, которые расположены на стебле в шахматном порядке. Ребра не выражены. Родина вида — территория штата Аризона в США, где его представители встречаются на высоте до 2000 м над уровнем моря. Стебель напоминает немного вытянутый в высоту шарик. Его диаметр может достигать 8 см. Кремовые цветки имеют высоту около 1 см и диаметр чуть более 2 см.

*Вид для опытных кактусистов, которые, несмотря на хорошо развитый у **P. paradinei** корень, выращивают его экземпляры в привитом состоянии. В коллекциях у новичков пилокантусы встречаются редко. Они требуют холодной (+ 5–6°С) и сухой зимовки.*





Rebutia krainziana

Представители рода ***Ребуция*** – почти обязательные и желанные гости в коллекциях начинающих любителей суккулентов. Они относительно нетребовательны к условиям содержания, хорошо растут на своих корнях на богатой перегноем почве. Летом требуют смелого полива, особенно нуждаясь в воде во время цветения.

Род назван в честь французского винограддаря и любителя кактусов П. Ребу. Родина рода – расщелины скал и травянистые предгорья Северо-Западной Аргентины и Боливии, где ребуции встречаются на высотах до 3000 м над уровнем моря.

У ***R. krainziana*** благодаря маленьким бугоркам маленькие быстро разрастающиеся и кустящиеся стебли более всего напоминают шарообразные головки некоторых современных пишущих машинок. Диаметр стеблей редко превышает 5 см. Тонкие, короткие колючки похожи на белоснежные щетинки. Они сгруппированы на вершинах бугорков по 8–12 штук. Сами бугорки располагаются на стебле спиралевидно. Красные, у горловины желтоватые цветки появляются обычно весной и в начале лета из нижних ареол.





Rebutia senelis

Для кактусов вида ***R. senelis*** описано несколько разновидностей. У основной формы многочисленные, длинные (до 3 см) известково-белые колючки, которые придают этому кактусу сходство со снежным шариком. Колючки расположены на вершинах бугорков пучками в среднем по 25 штук. Цветки карминно-красные с белым зевом.

В качестве примера разновидности можно упомянуть ***R. senelis var. breviseta****. Эти кактусы имеют более короткие колючки (лат. brevis – «краткий», «короткий», seta – [illegible]», «щетина»), не достигающие в длину и 1 см, и оранже[illegible] цветки. У* ***R. senelis var. iseliniana*** *цветки оранжево[illegible]ые. У других разновидностей цветки могут быть иных [illegible]ов вплоть до желтого и розового.*

[illegible]арминно-красные цветки характерны также для ***R. xantbocarpa*** *и* ***R. grandiflora****. У первого вида они мелкие [illegible] 2 см длиной. Как следует из видового названия, у второго [illegible]ни достаточно крупные и достигают в диаметре [illegible]* ***R. marsoneri*** *отличается канареечно-желтыми цвет[illegible]* ***R. violaciflora*** *они розово-фиолетовые.*

R





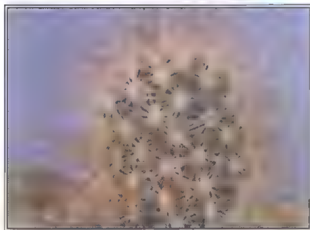
Roseocactus kotschoubeyanus

Своим внешним видом растения из рода ***Розеокактус*** несколько напоминают мексиканский кактус обрегонию (***Obregonia denegrii***). Это сходство возникает благодаря черепично расположенным толстым трехгранным сосочкам, которые придают кактусам обоих родов сходство с кедровыми шишками. Розеокактусы названы в честь американского ботаника, автора монографий по кактусам, профессора Д. Роуза (1862–1928). Их родина — техасские и мексиканские возвышенности, где представители 4 видов этого рода произрастают на глинистых и известковых почвах на высоте до 2000 м над уровнем моря.

У ***R. kotschoubeyanus*** кустящийся стебель с белоопушенными бороздками на сосочках. Колючки отсутствуют. Карминно-красные цветки диаметром около 5 см расположены на короткой трубке; они появляются на самой вершине. Любопытно, что первые экземпляры кактуса этого вида, собранные нашим соотечественником В. Карвинским, были завезены в Россию в первой половине XIX века и подарены князю Кочубею. Как рассказывает сотрудник ботанического института Евгений Ростиславович Мохов, один из экземпляров ***R. kotschoubeyanus*** князь продал шведскому ученому Цельсу за 200 долларов — очень большую сумму денег по тем временам.

R





Sclerocactus polyancistrus

Представители рода ***Склерокактус*** (греч. skleros — «сухой», «твердый») — весьма элегантные растения. Своим необычным внешним видом они обязаны красивым колючкам. Когда смотришь на склерокактусы, возникает впечатление, что это не живые создания природы, а какие-то фантастические миниатюрные космические станции. К сожалению, выращивание склерокактусов в домашних условиях — занятие достаточно хлопотное, а для новичка и просто сложное. Специалисты обычно культивируют их на подвое и при максимальном освещении в течение всего года независимо от сезона.

Род ***Склерокактус*** включает 10 видов и несколько их разновидностей. Растут склерокактусы на юго-западе США. У ***S. polyancistrus*** 13–17 бугорчатых ребер, которые почти не видны из-за длинных колючек, расположенных по 20 штук на вершинах ареол. Его стебель возвышается над грунтом всего на 1,5 см, длина же радиальных колючек доходит до 2,5 см, а центральных — до 12,5 см! Число центральных колючек варьирует. Они коричневые, изогнутые, белеющие с возрастом, с крючком на конце.

S





Strombocactus disciformis

Еще один вид кактусов, чьи стебли скульптурой своей поверхности напоминают шишку хвойных деревьев. Род ***Стромбокактус*** – монотипный. Он включает всего один вид – ***S. disciformis***, встречающийся на территории Мексики. Сосочки на его поверхности расположены так плотно, что их края соприкасаются. В результате каждый сосочек виден только с торца, который принимает форму ромба. Возможно, такое компактное строение поверхности и практически полное отсутствие колючек во взрослом состоянии обусловлено условиями произрастания стромбокактусов. Они чаще всего встречаются в трещинах скал, глубоко вклиниваясь в расщелины между камнями и нередко значительно углубляясь в землю. Колючки заметны лишь у молодых экземпляров, либо в зоне роста. С возрастом они опадают. Не исключено, что природные условия обитания определяют и медленную скорость роста стромбокактусов – будучи стиснутыми камнями и отчасти прячась среди них, нет резона быстро расти.

S. disciformis *требует очень осторожного полива, особенно когда эти кактусы выращивают не в привитом состоянии, а на своих корнях. Требуют много света и, вместе с тем, прикрытия от прямых солнечных лучей*



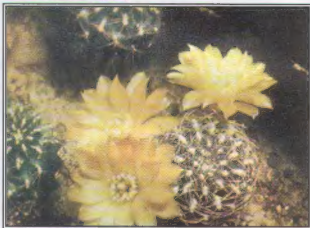


Sulcorebutia lepida

Как вы помните, нетребовательные кактусы рода **Ребутия** получили свое название в честь французского виноградаря и любителя кактусов П. Ребу. Кактусы, относящиеся к роду ***Сулькоребутия***, отличаются от ребутий короткой, отходящей от ареолы бороздой. Благодаря этой не бросающейся в глаза особенности они и получили свое родовое название (лат. sulcus – «бороздка»). Родина рода, включающего около 40 видов растений, Северо-Восточная Боливия.

У ***S. lepida*** (лат. lepidus – «изящный») 16 бугорчатых ребер. Крупные, отстоящие друг от друга ареолы расположены на вершинах бугорков. Характерный признак – 14 – 20 желтоватых или темно-красных колючек расположены на бугорках в виде гребней, в результате чего каждый бугорок напоминает приоткрытую раковинку двустворчатого моллюска. Цветки красные, до 3 см длиной и 4 см в диаметре.





Sulcorebutia xanthoantha

Как следует из названия вида, цветки и колючки имеют чисто желтую или золотисто-желтую окраску (греч. xanthos — «желтый»). Радиальных колючек 8—12, их длина составляет около 0,5 см. Центральные колючки отсутствуют.

Среди других представителей рода можно упомянуть ***S. alba*** *с белыми ареолами и колючками;* ***S. arenaceae*** *с желто-оранжевыми цветками;* ***S. kruegeri*** *с золотисто-желтыми или оранжевыми цветками;* ***S. menesesii*** *с почти плоским стеблем до 2 см высотой;* ***S. steinbackii*** *с фиолетово-красными цветками и* ***S. tiraquensis*** *с пурпурными цветками.* ***S. mentosa*** *— вид, похожий на* ***S. lepida*** *числом и положением колючек, отличается несколько большим числом ребер — их около 20. Они также образуют характерные гребни на вершинах бугорков. Центральных колючек 2–4, их длина не достигает 1 см. Цвет колючек варьирует от серого до темно-коричневого. Цветки пурпурные.*

Все представители сулькоребутий цветут красиво и обильно. Обычно представителей этого рода часто можно встретить в домашних коллекциях. Летом этим кактусам требуется много света и тепла. Зимой — холод и сухость. Сулькоребутии имеют вытянутый корень, поэтому их надо выращивать в глубокой посуде.





Tephrocactus pentlandii

Род ***Тефрокактус*** включает много «высокогорных» видов (около 60), растущих на территории Перу, Чили, Боливии и Аргентины на высотах до 5000 м над уровнем моря. Высоко в горах обычны сильные заморозки; часто выпадает снег — метеорологическая обстановка совсем вроде бы неподходящая для суккулентных растений. Тем не менее для многих тефрокактусов такие условия являются вполне обычными. Почти все из них имеют миниатюрные размеры и часто при разрастании образуют низкие стелющиеся подушки — форму, характерную для растений высокогорий. Очертания стебля у многих видов напоминают маленькие клубни топинамбура. Именно так выглядит стебель у ***T. pentlandii***.

Похоже выглядят стебли у ***T. atroviridis****. Они напоминают группы связанных между собой шариков. Для* ***T. articulatus var. papyracanthus*** *характерны плоские, словно сделанные из бумаги, колючки.*

У большинства тефрокактусов довольно слабая корневая система. Выращивать на собственных корнях их непросто. Кроме упомянутых выше видов наиболее подходят для культивирования в домашних условиях ***T. dimorphus*** *с вертикально нарастающими толстыми члениками и образующий подушки* ***T. floccosus***.





Thelocactus lophothele

Многие представители рода ***Телокактус*** (греч. thelo — «сосок») имеют необычные пестрые колючки и нежные цветки с шелковистыми лепестками. Цветение нередко происходит дважды в году. Телокактусы являются желанными обитателями домашних коллекций. В период вегетации они хорошо отзываются на обильный полив и быстро растут на смеси из листовой земли и песка. Виды с ярко-зеленым стеблем рекомендуется летом притенять, защищая от слишком ярких солнечных лучей. Род включает более 20 видов, чья родина — Мексика и Техас. У ***Th. lophothele***, как и у многих других представителей рода, на удлиненных сосочках хорошо выражены грани. Ребер 15—20; благодаря крупным сосочкам они плохо прослеживаются. Ареолы беловатые или желтоватые. Радиальных колючек 3—5, они слегка загнуты, достигают длины 3 см и имеют янтарно-желтую окраску. Основание колючек красно-бурое. Центральная колючка одна; однако она может и отсутствовать. Цветки до 5 см в диаметре, светло-желтые.

Из других представителей рода в коллекциях чаще встречаются **Th. bicolor** *с пурпурно-розовыми цветками;* **Th. hexaedrophorus** *с белыми цветками;* **Th. nidulans** *с желтовато-белыми цветками и* **Th. schwarzii** *с красно-пурпурными цветками.*





Toumeya papyracantha

Род ***Тоумея***, включающий единственный вид, назван в честь американского ботаника, исследователя южных районов США, профессора Д. Тоумея (1864—1932). Как следует из видового наименования, у ***T. papyracantha*** некоторые колючки напоминают узкие полоски бумаги (лат. papyrus — «бумага из папируса»). Так выглядят только 4 длинные (до 5 см) центральные колючки. 5—9 радиальных колючек имеют более обычный вид. Они тонкие, белые и едва достигают в длину 0,5 см. Расположенные на короткой трубке шелковистые блестящие белые цветки достигают в длину чуть более 2 см.

В природных условиях ***T. papyracantha*** встречается на травянистых склонах юга США на высотах до 2000 м над уровнем моря. Экзотический вид этого кактуса наверняка привлечет к себе внимание начинающих коллекционеров.

Следует помнить, что корневая шейка у ***T. papyracantha*** *легко загнивает, поэтому профессионалы выращивают представителей этого вида только в привитом состоянии. Условия содержания зимой обязательно должны быть сухими и холодными (+8–10°C).*





Turbinicarpus klinkerianus

Название рода ***Турбиникарпус*** указывает на форму плодов этих растений (лат. turbinatus — «конический» и carpus — «плод»). Род включает 12 видов кактусов, встречающихся на каменистых склонах Мексики. Все они относительно неприхотливы, в коллекциях неплохо растут на собственных корнях на песчано-листовой почве. Летом турбиникарпусы специалисты рекомендуют притенять и достаточно обильно поливать в жаркую погоду. Как и для большинства кактусов, зимовка должна быть сухой и холодной (+8—10° C).

У ***T. klinkerianus*** крупные сосочки и изогнутые колючки до 1 см длиной. Желтовато-белые цветки достигают 1,5 см в диаметре.

*Среди встречающихся в коллекциях видов можно упомянуть также **T. krainzianus** с многочисленными звездчато расположенными желто-коричневыми колючками; **T. macrochele** с беспорядочно расположенными уплощенными, опадающими с возрастом колючками и белыми цветками, лепестки которых имеют посередине розовую полоску; **T. pseudomacrochele** колючки более короткие и многочисленные, чем у предыдущего вида; **T. polaskii** с ареолами, каждая из которых несет всего по одной загнутой колючке и **T. schmiedickeanus**, вершина стебля которого имеет беловойлочное опушение.*

T





Weingartia neocumingii

Род ***Вейнгартия***, включающий около 20 видов кактусов, получил свое название в честь немецкого фабриканта В. Вейнгарта (1856–1936), большого знатока цереусов и опунций. Естественные места обитания вейнгартий — засушливые склоны Боливии, Чили и Северной Аргентины. Несмотря на свою относительную малочисленность, род включает кактусы, заметно отличающиеся по своему внешнему виду. Специалисты систематики считают, что их общим признаком является лишь голая цветочная трубка. У ***W. neocumingii*** шаровидный стебель с 16–18 спирально расположенными ребрами, многочисленными желтоватыми или серо-белыми радиальными колючками. Центральных колючек 10 штук; они достигают 2,5 см. Во время цветения на вершине стебля появляется венчик оранжевых или золотисто-желтых цветков.

У вейнгартий вытянутый корень, поэтому сажать их следует в глубокую посуду со смесью листовой земли и песка. Вейнгартии хорошо растут на своих корнях, представителей этого рода можно порекомендовать начинающим коллекционерам. Летом рекомендуется слегка притенять. Зимовка — сухая и холодная (+6–8° C).

W





Weingartia neumanniana

W. neumanniana отличается своими небольшими размерами (диаметр не более 5 см), оранжево-красными цветками и немногочисленными темно-коричневыми или красновато-черными колючками, центральная из которых достигает в длину до 2,2 см.

Из других видов вейнгартий можно упомянуть ***W. riograndensis*** *с беловойлочными ареолами и 5–10 радиальными колючками, достигающими длины 2 см.* ***W. tortorensis*** *имеет приплюснуто-шаровидный стебель, достигающий 4 см в высоту и 7 см в диаметре. Светло-пурпурные цветки достигают в диаметре 3 см. У* ***W. sucrensis*** *диаметр крупного золотистого цветка достигает 3 см в диаметре; у* ***W. ambigua*** *пурпурно-фиолетовые цветки примерно такого же размера. У* ***W. purpurea*** *в соответствии с названием цветки чисто пурпурные.*





Wigginsia tephracantha

Род ***Виггинсия*** назван в честь американского ботаника И. Виггинса. Он включает около 20 видов кактусов, встречающихся среди травы в прибрежных районах Аргентины, Бразилии, Уругвая и Колумбии. Выше отметки 1200 м над уровнем моря виггинсий обычно обнаружить уже не удается. Виды этого рода можно порекомендовать начинающим коллекционерам. Их сеянцы хорошо растут на смеси листовой земли и песка, зацветая уже на 3–5-й год. У многих видов вершинка стебля имеет белое опушение, в центре которого и появляются достаточно крупные желтые цветки. В разгаре лета виггинсий рекомендуется прикрывать от слишком сильных солнечных лучей и не забывать поливать в это время года. Зимовка — холодная и сухая.

У ***W. tephracantha*** шаровидный стебель вытягивается в высоту до 15 см. Его верхушка опушена. Ребер 16–18. Из 5–7 радиальных колючек 3 достигают длины 2,5 см и направлены вниз. Центральная колючка одна. Ее длина — около 2 см. Длина канареечно-желтых цветков достигает 4,5 см.

Следует отметить также весьма декоративный вид ***W. erinacea****, чьи великолепные ярко-желтые цветки достигают в диаметре 7 см!*